AEE | MagiCam
Magical application

MODE D'EMPLOI

S71

Extrême Edition

www.pnj-cam.com

Version Extrême Edition,
écran TFT inclus Visionnez les vidéos explicatives de la S71 sur le site **www.pnj-cam.com**

PNJcam

Table des matières

Avant-propos 1
Précautions 2
Certification 4
Généralités.....5
Principales fonctions et caractéristiques.....6
Liste des accessoires.....9
Description de la caméra 11
Vue de face 11
Vue de dos 12
Description des indicateurs d'état lumineux.....13
Affichage de l'écran LCD 14
Preparations et précautions d'utilisation.....15
Chargement 15
Installation de la batterie.....16
Installation de l'écran TFT.....17
Insérer et retirer la carte mémoire.....18
Démarrage.....19
Langage 20
Réglage de la date et l'heure..... 20
Mode Light metering.....21

Démarrer un enregistrement avec le G-sensor 22
Enregistrer une séquence vidéo.....23
Opérations de bases.....23
Définir les paramètres d'enregistrement vidéo.....24
- Sélection du mode d'enregistrement vidéo 25
- Enregistrement vidéo uniquement.....25
- Mode Time Lapse vidéo.....25
- Auto vidéo (retardateur).....26
- Réglage dela résolution.....26
- Angle de vue 27
- Débit.. 28
- Enregistrement en boucle 28
- Fonctioninversée 180°.....28
- Affichage du temps d'enregistrement.....28

Enregistrement audio 29
Prendre des photos 31
Procédure pour prendre des photos.....31
Réglage des paramètres pour la prise de photos.....32
- Modes de capture.....32
- Prise de photos simple.....33
- Mode rafale 33
- Retardateur.....33
- Résolution photo 34

- Afficher l'heure 34

Autres paramètres de base.....35

- Alerte sonore.....35
- Indicateurs de statut.....36
- Affichage à l'écran.....36
- Mise en veille automatique.....36
- Sortie TV.....37
- Formater la carte SD.....37
- Récuperer les paramétres usine 37

Lecture des fichiers.....38

Procédure pour lire les fichiers.....38

Supprimer des fichiers.....40

Protection des fichiers et déverrouillage.....41

Télécharger les fichiers sur un ordinateur.....41

Voir les vidéos/photos sur une TVHD.....42

Fonction Wi-Fi 43

- Télécharger l’application WiFi.....43
- Démarage du WiFi et connection.....44

Mode d'emploi pour l'interface de controle wifi.....47

Télécharger des fichiers vers un périphérique mobile.....52

Découpage des fichiers vidéo.....54

Modifier le nom/code de la connexion WiFi.....55

Télécommande Wi-Fi.....57
Description.....57
Démarrage de la télécommande.....59
Jumelage de la télécommande et de la caméra.....59
Caractéristiques.....61
Précautions.....61
Utilisation des accessoires 63
Caisson étanche.....63
Support de montage.....66
Utiliser une fixation plate ou incurvée.....67
Caractéristiques techniques..... 68
Sources d'alimentation électrique.....70
Précautions d'utilisation du caisson étanche..... 71
Conseils pratiques..... 72
Remarques relatives à la FCC.....74
Garantie.....76

Avant-propos

Merci d'avoir acheté la "sport digital compact camera" PNJ Cam AEE S71 haute définition (HD), qui présente les caractéristiques suivantes :

- Ultra compacte et légère
- Interfaces conviviales
- Facilité d'emploi
- Fonctions mains libres pour faciliter la prise de vue de scénarios réels à tout moment et en tous lieux
- Haute performances d'enregistrement grâce aux technologies de prise de vue HD dynamiques, vous offrant une passionnante expérience de prise de vue vidéo

Ce manuel décrit comment installer et utiliser la S71. Il fournit également des informations sur l'utilisation, l'exploitation, les précautions d'installation et les spécifications techniques de l'appareil.

Avant d'utiliser la S71, veuillez le lire attentivement et conservez-le pour une utilisation future. Ce manuel est également disponible sur le site www.pnj-cam.com

Conçue pour répondre aux exigences professionnelles, la PNJ Cam AEE S71 vous servira à long terme.

Précautions

Lorsque vous utilisez la PNJ Cam AEE S71, respectez les précautions suivantes :

1. Ne laissez pas tomber, ne cognez pas, ne secouez pas l'appareil.
2. Ne mettez pas la S71 près d'un objet qui génère un champ magnétique puissant, tel qu'un aimant ou un moteur. Ne mettez pas l'appareil à proximité d'un objet qui émet des ondes radio puissantes, par exemple, une antenne. Un champ magnétique puissant peut provoquer des interférences sur la S70 ou endommager les données d'images /sons.
3. N'exposez pas l'appareil à de fortes températures ou à la lumière directe du soleil.
4. Ne placez pas la carte mémoire à proximité d'un objet qui génère un champ magnétique puissant, comme un téléviseur, un haut-parleur, ou un aimant. Ne mettez pas la carte mémoire dans un endroit où de l'électricité statique est facilement générée.

5. Débranchez immédiatement l'alimentation électrique pour arrêter la recharge de la batterie lorsqu'une surchauffe, de la fumée, ou une odeur particulière est détectée lors de la recharge.
6. Gardez la S71 hors de portée des enfants pendant la recharge car le câble d'alimentation peut provoquer un choc électrique ou l'asphyxie des enfants.
7. Rangez l'appareil dans un endroit frais, sec et exempt de poussière.

Certification

Ce produit est certifié conforme aux normes recommandées par la Federal Communication Commission (FCC) et le conseil de l'Europe (CE) et garantit ainsi la sécurité de l'utilisateur. Il est conçu uniquement pour un usage privé.

Généralités

La S71 est un appareil numérique HD compact haut de gamme destinée à des applications professionnelles. Elle offre les fonctions suivantes :

- Prise de vue HD numérique de qualité professionnelle.
- Fonction dictaphone.
- Affichage des images en temps réel.
- Enregistrement vidéo.
- Prise de photos.
- Affichage de l'heure.
- Zoom numérique 10X.
- Fonction Wifi et application mobile.
- Se connecte à un microphone externe.
- Transmission de données haute vitesse USB 2.0.
- Recharge la batterie en mode USB..
- Une large gamme d'accessoires est disponible afin de faciliter la prise de vue à tout moment et lieu.
  L'ensemble de ces accessoires est en vente sur le site
  www.pnj-cam.com

Éliminez de façon appropriée. Recyclez pour une terre plus verte !

Principales fonctions et caractéristiques

- Objectif f/2.7.
- Objectif HD à usage spécial qui prend en charge les enregistrements vidéo HD 4K, 2.7K,1080P, 960P, et 720P
- Prend des photos jusqu'à 16M pixels avec une résolution de 4608x3456.
- Fonction Wi-Fi et application mobile .
- Effectue un zoom numérique 10X.
- Equipée d'une nouvelle génération de capteur d'image CMOS Exmor R : photosensibilité doublée, affiche parfaitement les détails de l'image même dans un environnement de faible luminosité.
- Plusieurs modes de prise de vue : simple, mode rafale, et avec retardateur
- Mode rafale jusqu'à 10 images par seconde
- Fonction dictaphone pour un enregistrement vocal efficace et de longue durée.
- Fonction prise de vue inversée à 180°
- Se connecte à un écran externe TFT couleur pour visualiser l'enregistrement et la lecture vidéo.
- Microphone interne et possibilité de brancher un microphone externe
- Fournit avec des interfaces de sortie HDMI et AV pour une connexion facile à votre téléviseur et visionner vos fichiers.

- Fournit de meilleurs effets vidéo en plusieurs modes de sortie vidéo

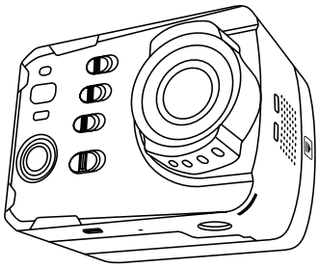
	Système NTSC	Système PAL (Europe)
4K 3840x2160 (16 : 9)	15ips	12.5ips
4K 4096x2160 (17 : 9)	12ips	12ips
2.7K 2704x1524 (16: 9)	30ips	25ips
2.7K 2704x1440 (17 : 9)	24ips	24ips
1080p 1920x1080 (16 : 9)	60ips,48ips, 30ips, 24ips	50ips, 48ips, 25ips, 24ips
960p 1280x960 (4 : 3)	60ips,48ips	50ips,48ips
720p 1280x960 (16: 9)	120ips, 60ips	100ips, 50ips

- Design compact et élégant.

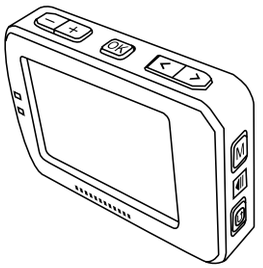
- Permet d'enregistrer des vidéos au format MP4 pour faciliter la lecture sur un PC, le téléchargement et le partage des fichiers sur Internet
- Haute fidélité des couleurs pour des images vidéos plus claires et plus naturelles
- Prend en charge la lecture et la suppression de fichiers.
- Fonction « avance, retour, et lecture rapide »
- Microphone intégré pour un enregistrement haute qualité
- Plusieurs indicateurs lumineux d'état pour une plus grande facilité d'utilisation.
- Fonction G-Sensor intégrée pouvant être utilisée comme une boite noire de voiture.
- Connexion à un microphone externe.
- Pas de vis 1/4 pouces pour la fixation d'accessoires
- Structure des accessoires renforcée pour une meilleure fiabilité et stabilité.
- Batterie lithium 1500 mAh de grande capacité pour plus d'autonomie
- Grande résistance aux chocs grâce à son caisson étanche.
- Caisson étanche, jusqu'à 100 mètres (IP68) avec deux types de portes arrière (pour appareil avec ou sans écran TFT).
- Mise en veille automatique et sauvegarde automatique des paramètres audio et vidéo

Liste des accessoires

S71



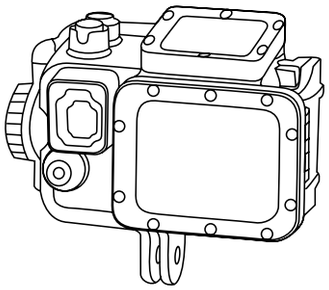
Ecran TFT 2 pouces



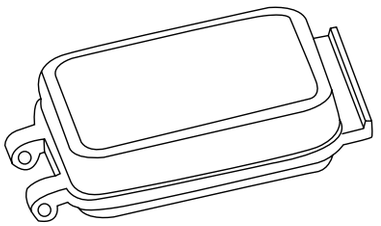
Télécommande WiFi

(en option)

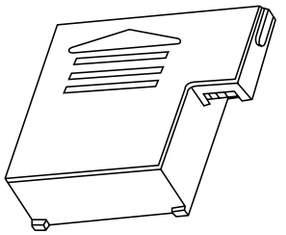
Caisson étanche



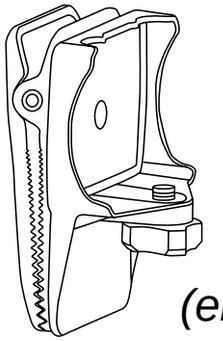
Porte arrière du caisson S71 avec écran LCD



Batterie lithium

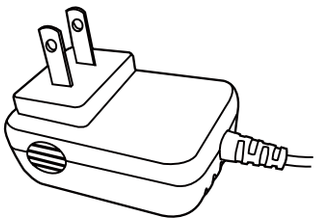


Clip rotatif



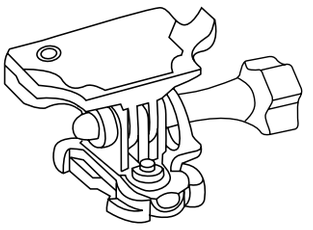
(en option)

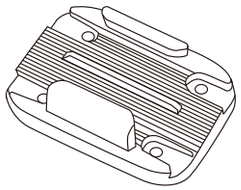
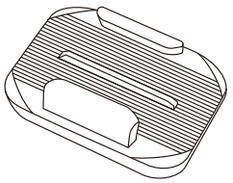
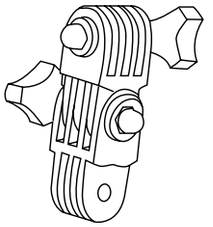
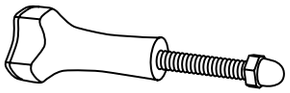
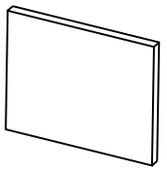
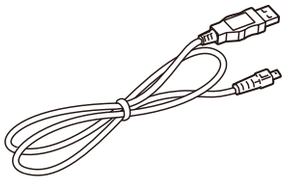
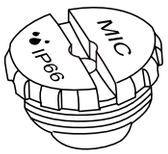
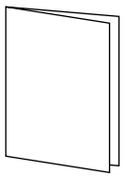
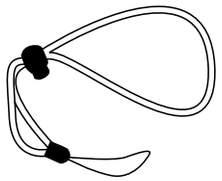
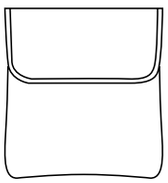
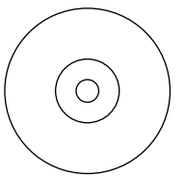
Chargeur secteur



(en option)

Support de montage

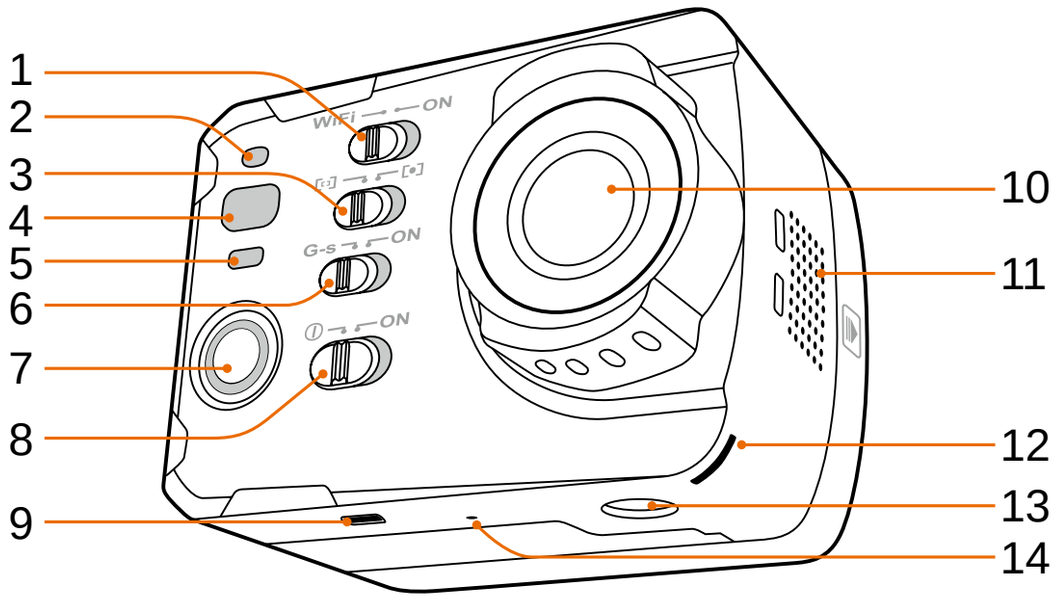


Fixation plate	Fixation incurvée	Kit articulation
		
Vis supplémentaire	Kit anti buée	Câble USB
		
Bouchon waterproof	Mode d’emploi	Dragonne
		
Pochette de rangement	CD-ROM	
		

Les accessoires réels peuvent être différents des photos ci-dessus. Le contenu du pack peut être modifié sans préavis. Large gamme d'accessoires additionnels sur **www.pnj-cam.com**

Description de la caméra

Vue de face



1.Touche WiFi

2.Témoin lumineux fonction WiFi

3.Touche mode "light metering"

4.Témoin lumineux d'enregistrement

5.Témoin lumineux de chargement

6.Touche du G-Sensor

7.Bouton enregistrement vidéo/audio

8. Touche On/Off

9. Verrouillage batterie

10.Lentille

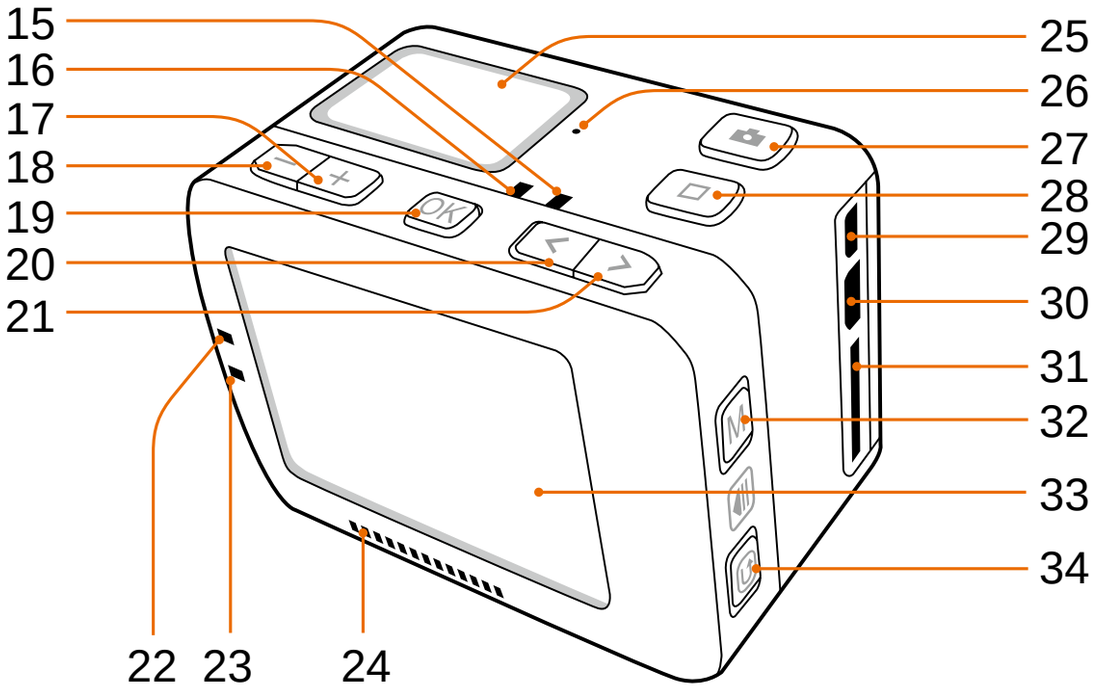
11.Trous d'aération

12.Témoin lumineux d'enregistrement

13.Pas de vis pour fixation des accessoires

14.Microphone

Vue de dos



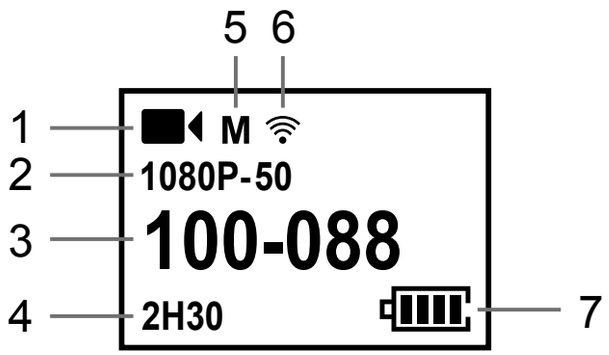
15.Témoin lumineux de chargement
16.Témoin lumineux d'enregistrement
17.Touche vers le haut
18.Touche vers le bas
19.Touche OK
20.Touche vers la gauche
21.Touche vers la droite
22.Témoin d'enregistrement
23.Témoins lumineux de chargement
24.Haut Parleur
25.Ecran LCD
26.Microphone
27.Touche prise de photo
28.Touche stop
29.Port micro HDMI
30.Interface USB
31.Fente carte micro SD
32.Touche menu
33.Ecran TFT
34.Touche de lecture

Description des indicateurs d'état lumineux

Position / Statut	Témoin rouge	Témoin vert	Témoin bleu
	à l'avant (1) sur le dessus (1) sur l'écran TFT (1)	à l'avant (1) sur le dessus (1) sur l'écran TFT (1) en bas (2)	à l'avant (1)
Démarrage	Allumé	/	/
Enregistrement vidéo	/	Clignote lentement	/
Enregistrement audio	/	Clignote lentement	/
Prise de photo	Allumé	Clignote une fois	/
Carte mémoire	Allumé	Allumé	/
Chargement batterie (sur OFF)	Clignote lentement	/	/
Batterie chargée (sur off)	Allumé	/	/
Niveau batterie faible	Clignote vite pendant 5s puis s'arrête	/	/
Transmission des données	Allumé	/	Clignote lentement
Wi-Fi sur ON	Allumé	/	Clignote lentement

Appuyer longtemps sur la touche de prise de photo pour mettre l'écran en veille (les témoins lumineux de l'écran TFT s'allument) et rappuyer longtemps pour le rallumer.

Ecran LCD



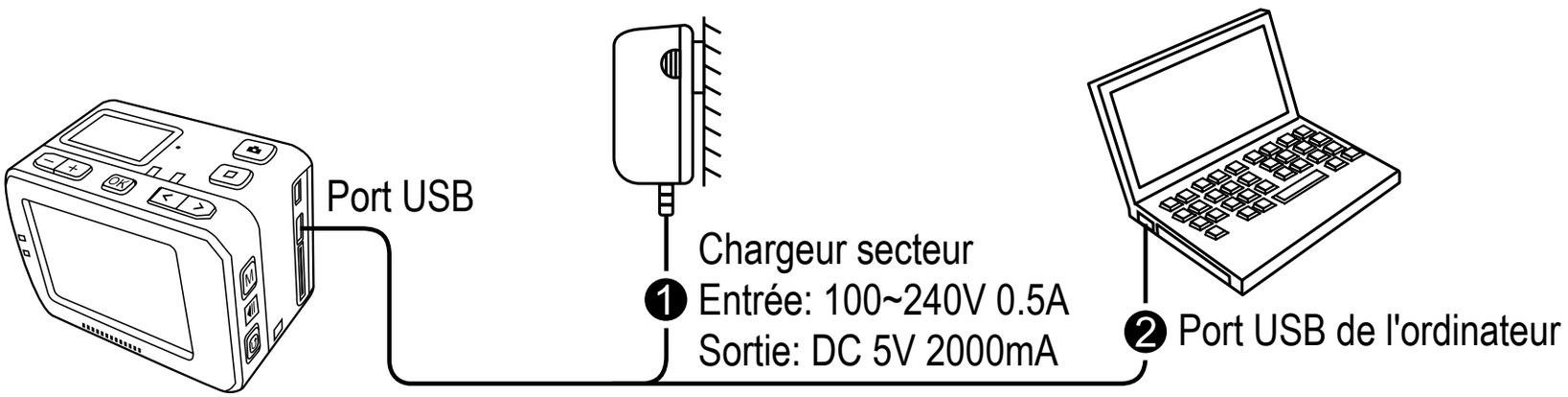
Au démarrage, attendez que le logo AEE disparaisse de l'éran LCD avant de manipuler la S71 car le processeur est en train de charger toutes les fonctions. Si vous avez appuyé par mégarde sur une touche, il se pourrait que la fonction soit inactive. Dans ce cas, attendez quelques instants ou redémarrez la S71 selon la procédure p.19.

	Icon	Functions
1		Mode Vidéo
		Mode Photo
2	**1080P-50**	Résolution Vidéo
	16M 12M 8M	Résolution photo
3	**100-088**	Nombre de fichiers enregistrés
	00:00:01	Temps d'enregistrement
4	**2H30**	Temps d'enregistrement restant
	1888	Photos restantes
5	**W M N S**	Angle de vue
6		Wi-Fi
7		Niveau de batterie

Préparation et précautions d'utilisation

Chargement

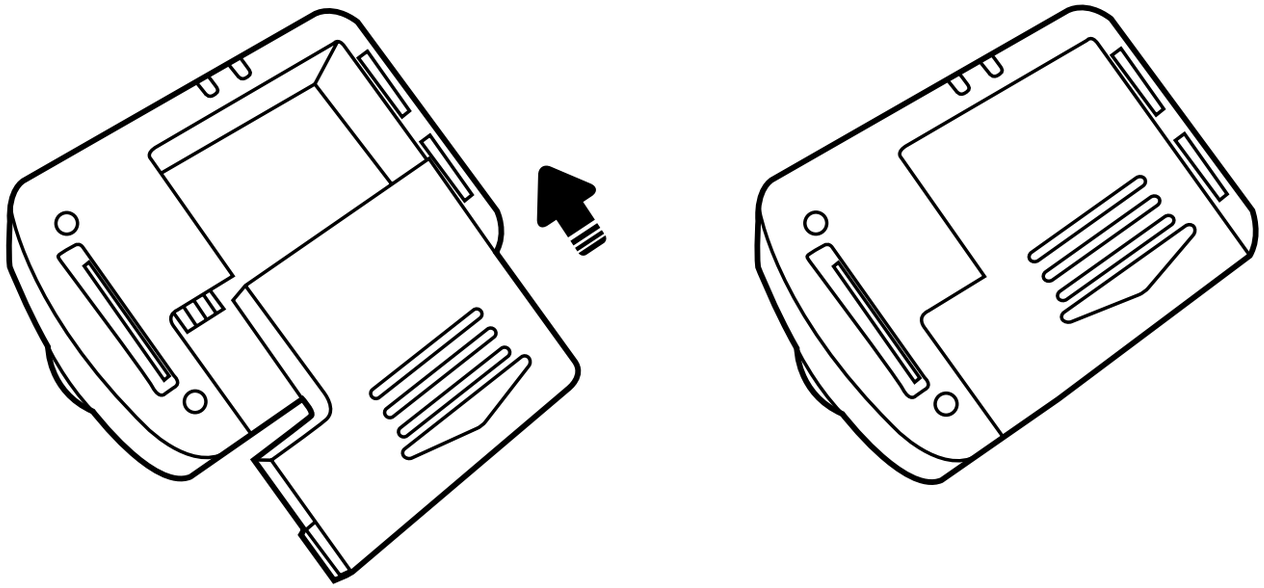
Mettez la batterie dans l’appareil. Démarrez la S71 pour vérifier le niveau de la batterie. Si le niveau est faible, charger la batterie. Pour charger la batterie, connectez le câble USB prévu à cet effet à la S71 et l’autre extrémité à une source d’alimentation électrique (ordinateur, chargeur mural ou chargeur voiture).



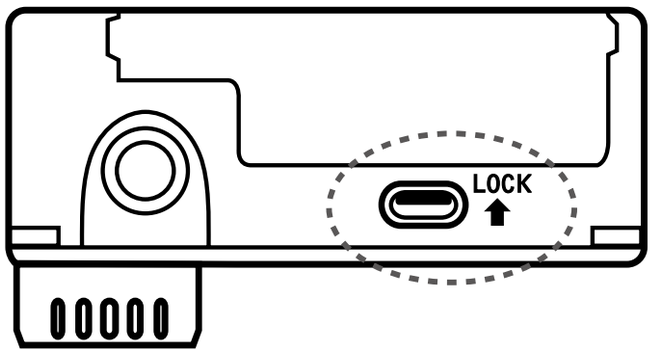
Lors du chargement de la batterie, le témoin rouge clignote lentement. Lorsque la batterie est complètement chargée, le témoin rouge reste allumé.

Installation de la batterie

1. Avant d'installer la batterie, assurez vous que vous avez déverrouillé la batterie (touche rouge en dessous de l'appareil).
2. Placez la batterie comme illustré ci-dessous

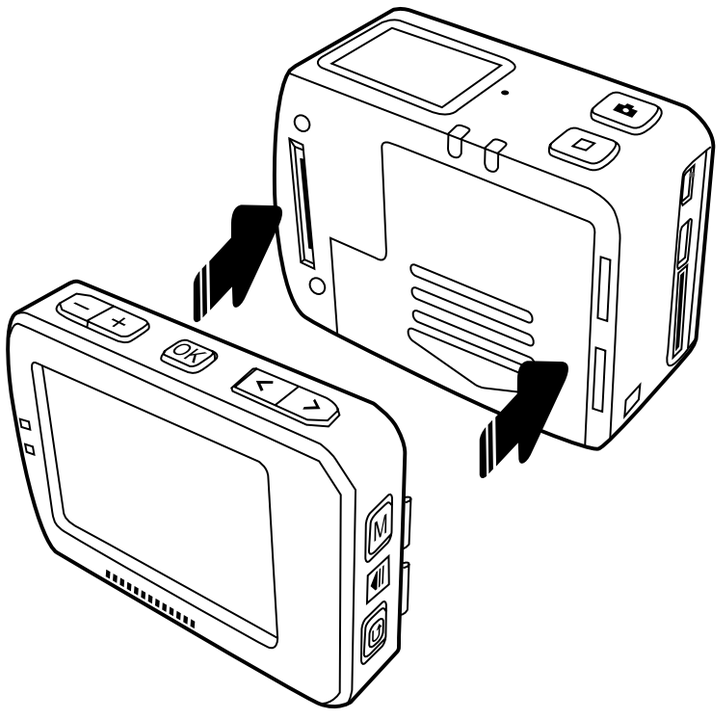


3. Verrouillez la batterie:



Installation de l'écran TFT

La S71 est compatible avec un écran TFT 2 pouces qui permet de naviguer dans le menu et de lire ou supprimer les vidéos / photos. Veuillez installer l’écran comme illustré ci-dessous:



Insérer et retirer la carte mémoire

Pour enregistrer avec la S71, il est recommandé d'utiliser une carte mémoire de classe 10 minimum et ayant une capacité de mémoire de 64 Go maximum. La carte SDHC permet de filmer avec une image de qualité.

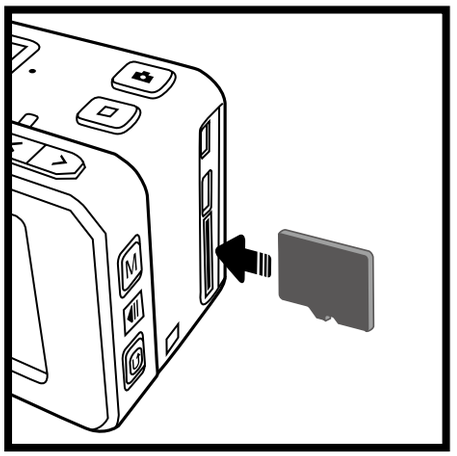
* Insérer la carte mémoire

1 La S71 doit être éteinte.

2 Insérer la carte mémoire dans la fente prévue à cet effet, comme illustré ci-dessous. Vous entendez un clic sonore lorsque la carte est bien insérée.

- Retirer la carte mémoire

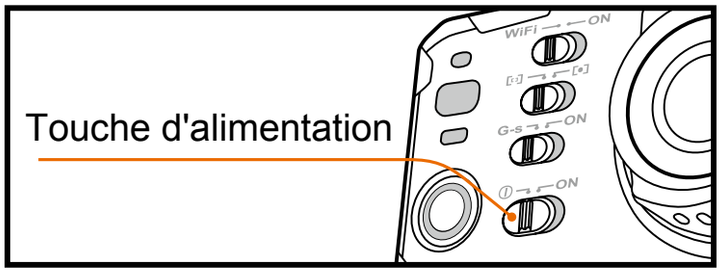
  Appuyez sur la partie visible de la carte micro SD. La carte doit s'éjecter doucement de la fente. Retirez-la avec vos doigts.



❗ Insérer la carte micro SD avant d'activer le mode WiFi ou de connecter la S71 à la télécommande WiFi.

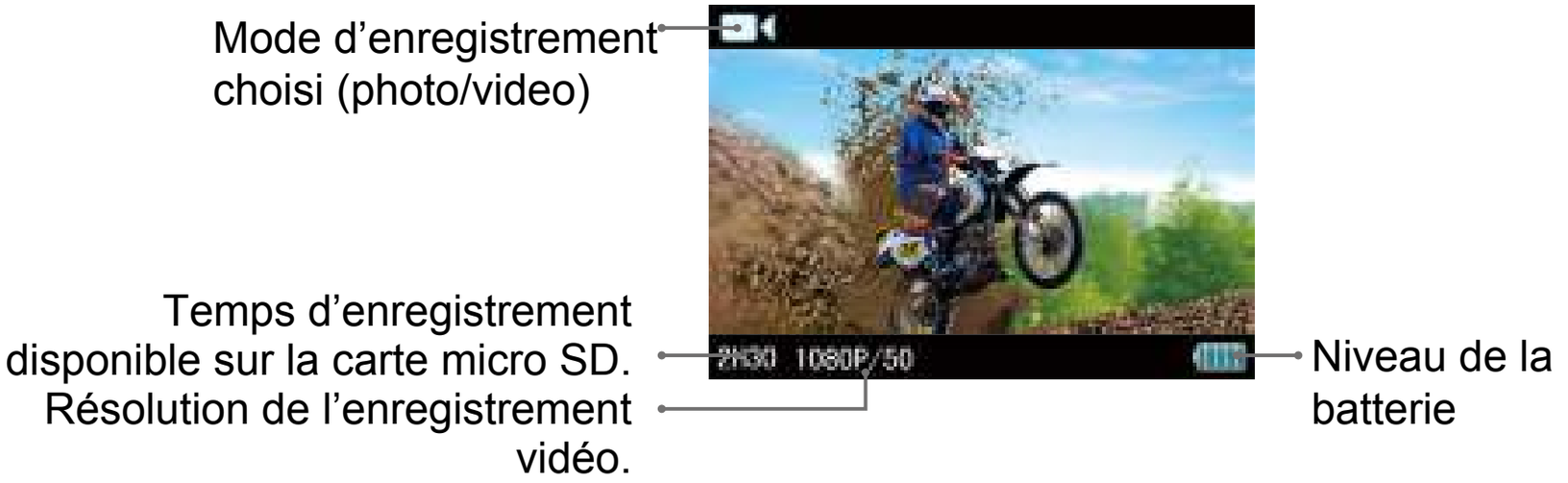
Démarrage

Mettre la touche d'alimentation sur ON pour allumer la S71:



Mettre toutes les touches sur OFF afin d'accélérer le temps de démarrage de la S71 et éviter d'éventuels bugs après le démarrage de l'appareil.

- Deux voyants rouges (un à l'avant et un autre sur le dessus de l'appareil) s'allumeront.
- L'écran TFT est illustré de la manière suivante lors du démarrage :



Lorsque la caméra est allumée (touche sur ON) à l'intérieur de son caisson étanche, vous pouvez appuyer simultanément sur la touche prise de photo et la touche Stop pendant 3 secondes pour l'éteindre. Effectuez la même manipulation pour la rallumer.

Language

1. Appuyez sur le bouton « M » pour entrer dans le menu
2. Appuyez sur les boutons « - » / « + » pour sélectionner l'onglet " "
3. Appuyez sur les boutons "<" / ">" pour sélectionner les options langues " " et appuyez sur "OK" pour confirmer.
4. Appuyez sur les boutons "<" / ">" pour déplacer le curseur sur la langue souhaitée et appuyez sur "OK" pour confirmer.
5. Appuyez sur le bouton "M" pour sortir du menu et retourner à l'interface principale.

Réglage de la date et l'heure

1. Appuyez sur le bouton "M" pour entrer dans le menu
2. Appuyez sur les boutons "-" / "+" pour sélectionner l'onglet " "
3. Appuyez sur les boutons "<" / ">" pour sélectionner les options date / heure " " et appuyez sur "OK" pour confirmer.
4. Appuyez sur les touches "<" / ">" pour déplacer le curseur et sélectionner le Style que vous voulez et appuyez sur "OK" pour confirmer.

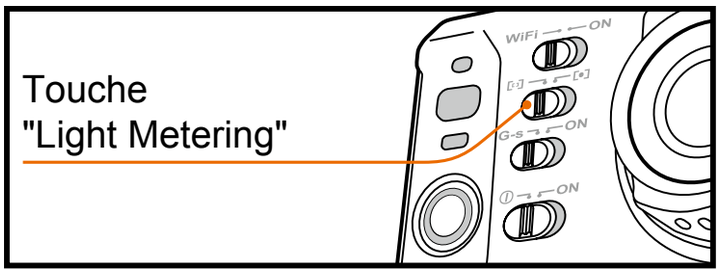
5. Appuyez sur les touches "<" / ">" pour déplacer le curseur sur la date ou l'heure à modifier. Appuyez sur "-" / "+" pour modifier la date ou l'heure et appuyez sur "OK" pour confirmer.

6. Appuyez sur la touche "M" pour sortir du menu et retourner à l'interface principale.

❗ Veuillez vous assurer que la date et l'heure soient correctes. La S71 ajoutera l'heure et la date sur les photos/vidéos enregistrées à partir de la date et l'heure prédéfinies.

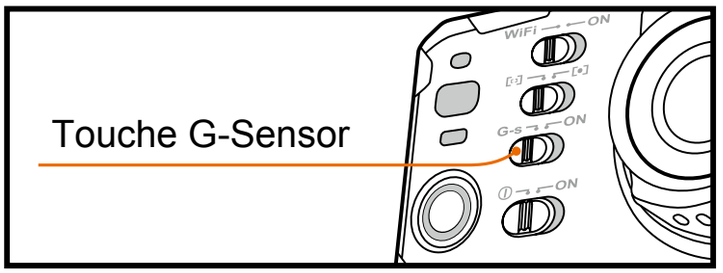
Mode Light Metering

Pour avoir la meilleure exposition possible, utilisez le mode Light metering spot central, lorsque le centre de l'image (la cible) est lumineux et que l'environnement est sombre.



"[•]" : allumer le mode Light Metering (spot central)
"[ ]" : éteindre le mode Light Metering (spot central)

Démarrer un enregistrement avec le G-sensor



Glissez la touche G-sensor sur ON pour activer le mode G-sensor. L'enregistrement va démarrer dès que la S71 est en mouvement (choc...). Ce mode est très pratique lorsque la S71 est posée sur une installation fixe comme dans une voiture ou sur un casque. Il permet un démarrage immédiat de l'enregistrement sans appuyer sur le bouton d'enregistrement vidéo, et vous libère ainsi de toute procédure manuelle sans affecter l'autonomie de la batterie. L'enregistrement sera arrêté lorsque l'appareil ne détecte pas de changement de gravité pendant 3 minutes.

❗ Ne pas démarrer simultanément la S71 et le mode G-sensor afin d'éviter tout accident ou bug. Attendre que le signe AEE disparaisse de l'écran LCD avant d'activer le G-sensor.

Enregistrer une séquence video

Opérations de base

1. Allumez la S71 pour entrer dans l'interface principale
2. Pointez l'objectif sur la cible à filmer et visualisez-la sur l'écran
3. Appuyez sur le bouton "enregistrement vidéo" pour démarrer l'enregistrement

- Un clic sonore se déclenche pour indiquer le démarrage de l'enregistrement. Voici l'écran TFT durant l'enregistrement:

4. Pendant l'enregistrement vidéo, appuyez sur la touche "STOP" pour arrêter l'enregistrement.

- Vous entendrez deux clics sonores indiquant que l'enregistrement vidéo est arrêté. Le chronomètre va s'arrêter.
- L'interface principale sera à nouveau affichée à l'écran.

Définir les paramètres d'enregistrement vidéo

Suivez les étapes suivantes pour définir les paramètres vidéo:

1. Appuyez sur le bouton "M" pour entrer dans le menu de configuration.
2. Appuyez sur les boutons "+"/ "-" pour sélectionner l'onglet vidéo " "
3. Appuyez sur les boutons "<" / ">" pour déplacer le curseur bleu et sélectionnez le sous-menu à configurer. Appuyez sur "OK" pour confirmer.

Bouton	Fonctions	Bouton	Fonctions
	Enregistrement vidéo		Résolution vidéo
	Angle de vue		Débit
	Enregistrement en boucle		Prise de vue inversée à 180°
	Réglage date et heure		

4. Appuye z sur les boutons "<" / ">" pour sélectionner les paramètres que vous voulez.
5. Appuyez sur "OK" pour confirmer.
6. Appuyez sur le bouton "M" pour sortir du menu et retourner à l’interface principale.

- **Sélection du mode d'enregistrement vidéo**

  Sélectionnez le mode d'enregistrement vidéo souhaité. Appuyez sur "OK" pour confirmer et appuyez sur le bouton "M" de nouveau pour sortir du menu de réglages.

  :Enregistrement vidéo

  : Video uniquement

  : Enregistrement audio

  : Mode Time Lapse vidéo

  :Retardateur video

- **Vidéo uniquement**

  Avec ce mode, réalisez un enregistrement vidéo sans son.

- **Mode Time Lapse vidéo**

  Cette fonction permet d'enregistrer des images sous un format vidéo selon l'intervalle de temps que vous avez choisi. Toutes les images prises dans ce mode sont regroupées dans un seul fichier vidéo ce qui vous permet de regarder directement votre time lapse sans avoir à réaliser un travail de post montage.

  :enregistre des images au format vidéo toutes les 0.5s.

  :enregistre des images au format vidéo toutes les 1s.

  :enregistre des images au format vidéo toutes les 2s.

  :enregistre des images au format vidéo toutes les 5s.

  :enregistre des images au format vidéo toutes les 10s.

  enregistre des images au format vidéo toutes les 30s.

❗ Cette fonction est seulement disponible en mode 1080p et 960p

- **Retardateur vidéo (Auto Video)**

  Si cette fonction est sélectionnée, l'appareil va démarrer l'enregistrement vidéo en fonction du compte à rebours sélectionné.

  : L'enregistrement commence 5 secondes après avoir appuyé sur le bouton "enregistrement vidéo".

  : L'enregistrement commence 10 secondes après avoir appuyé sur le bou ton "enregistrement vidéo".

  : L'enregistrement commence 20 secondes après avoir appuyé sur le bouton "enregistrement vidéo".

- **Résolution vidéo(IPS)**

  Les différentes résolutions disponibles sont les suivantes:

Résolution vidéo	Ips NTSC	Ips PAL(Europe)	Résolution de l'écran
4K	15 ips	12.5 ips	3840x2160 (16:9)
4K (17:9)	12ips	12 ips	4096x2160 (17:9)
2.7K	30 ips	25 ips	2704x1524 (16:9)
2.7K (17:9)	24 ips	24 ips	2704x1440 (17:9)
1080p	60, 48, 30, 24ips	50, 48, 25, 24ips	1920x1080 (16:9)
960p	60, 48ips	50, 48ips	1280x960 (4:3)
720p	120, 60ips	100, 50ips	1280x720 (16:9)

- **Angle de vue (FOV)**
  La S71 offre différents angles de vue:

Super Large

Large

Moyen

Etroit

❗ Cette fonction n’est pas disponible pour les modes 4K et 2.7K

❗ Sur l'APP, la description des angles de vue sont: Wide (=Super large), Medium (=Large), Narrow (=Moyen), Small (=Etroit)

- **Débit**

  La S71 permet deux options de débit: élevé " " et normal " ". (si l'option élevée est sélectionnée, vous obtiendrez une image plus claire avec une taille de fichier plus grande).

- **Enregistrement en boucle**

  Vous pouvez activer ou non le mode d'enregistrement en boucle.
  Sur "ON": le fichier vidéo fera environ 10 minutes
  Sur "OFF": le fichier vidéo fera environ 15 minutes

- **Prise de vue inversée à 180°**

  Cette fonction permet, lorsqu'elle est activée, de filmer avec une image à l'endroit même si votre appareil est à l'envers.

❗ Cette fonction est disponible seulement en mode 1080p 30/25/24 ips, 960p et 720p 100/120 ips.

- **Affichage du temps d'enregistrement**

  Vous pouvez choisir d'afficher ou non le temps d'enregistrement en haut sur le côté droit de la vidéo.

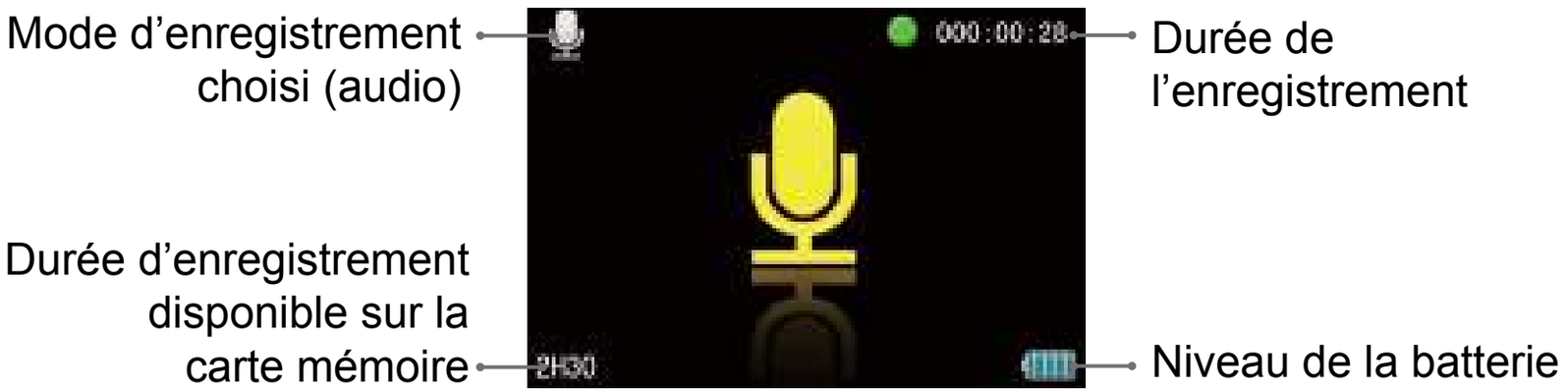
❗ Cette fonction est disponible seulement en mode 1080p 30/25/24 ips, 960p et 720p 100/120 ips.

Enregistrement audio

Procédure pour l'enregistrement audio:

1. Entrez dans le mode enregistrement audio et appuyez sur le bouton "enregistrement vidéo" pour commencer l'enregistrement audio.

- L'appareil émettra un bip sonore pour indiquer la mise en route de l'enregistrement audio.



2. Pendant l'enregistrement audio, appuyez une fois sur le bouton "Stop" pour arrêter l'enregistrement audio.

- L'appareil émettra deux bips sonores pour indiquer l'arrêt de l'enregistrement audio.
- Retour à l'interface d'enregistrement.

Sortir du mode enregistrement audio:

1. Appuyez sur le bouton "M" pour entrer dans le menu
2. Appuyez sur le bouton "<" / ">" pour sélectionner l'onglet vidéo " ", appuyez sur "OK" pour confirmer
3. Appuyez sur le bouton "<" / ">" pour sélectionner le mode enregistrement vidéo " " et appuyez sur "OK" pour confirmer.

Prendre des photos

Accéder au mode prise de photo

1. Allumez la S71 pour entrer dans l’interface principale.
2. Pointez l’objectif sur la cible et regarder à travers l’écran.
3. Appuyez une fois sur le bouton "Photo" pour passer en mode "prise de photo"
4. Appuyez à nouveau sur le bouton "Photo" pour prendre une photo

- L’appareil émettra un bip pour indiquer la prise de la photo et reviendra en mode prise de photo
- L’écran TFT en mode prise de photo est illustré comme ci-dessous:

Mode enregistrement choisi (prise de photo)
Espace disponible sur la carte micro SD en nombre de photos
Résolution photo
4486 16M
Niveau de batterie

Réglage des paramètres pour la prise de photo

Accédez aux paramètres photos en suivant les étapes suivantes:

1. Appuyez sur le bouton "M" pour entrer dans le menu
2. Appuyez sur le bouton "+" / "-" pour sélectionner l'onglet " "
3. Appuyez sur le bouton "<" / ">" pour déplacer le curseur bleu sur le sous-menu que vous voulez configurer

Bouton	Fonctions	Bouton	Fonctions
	Mode de prise de photo		Résolution photo
	Affichage de l'heure		

4. Appuyez sur le bouton "<" / ">""pour sélectionner le paramètre souhaité
5. Appuyez sur le bouton "OK" pour confirmer
6. Appuyez à nouveau sur le bouton "M" pour sortir du menu.

- **Mode de capture**
  Sélectionnez le mode de capture souhaité. Appuyez sur le bouton "OK" pour confirmer. Appuyez à nouveau sur le bouton""M" pour sortir du menu.

: Une seule prise

: Mode rafale

: Retardateur

- **Une seule prise (par défaut)**
  Permet de prendre une photo lorsque vous appuyez sur le bouton "Photo"".

- **Mode rafale (fast shot)**
  La S71 permet de prendre plusieurs photos en 1 seconde.

  :3 photos en une seconde

  :6 photos en une seconde

  :10 photos en une seconde

- **Retardateur photo (timed shooting)**
  Une fois le bouton Photo" appuyé, le compte a rebours sera lancé. La S71 prendra une photo, une fois le compte à rebours terminé.

  Prend une photo 3 secondes après avoir appuyé sur le bouton "Photo"

  Prend une photo 5 secondes après avoir appuyé sur le bouton "Photo"

  Prend une photo 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton Photo"

- **Résolution photo**

  Trois types de résolutions sont disponibles:

  16MP (4608x3456 4 :3)

  12MP (4000X3000 4 :3)

  8 MP (3200X2400 4 :3)

- **Affichage de l'heure**

  Vous pouvez choisir d'afficher ou non l'heure sur la photo (dans le coin en haut à droite).

Autres paramètres de base

1. Appuyez sur le bouton "M" pour entrer dans le menu
2. Appuyez sur le bouton ""-" / "+" pour sélectionner l'onglet " "
3. Appuyez sur le bouton "<" / ">" pour déplacer le curseur bleu sur le sous-menu que vous voulez configurer et appuyez sur "OK" pour confirmer

Bouton	Fonctions	Bouton	Fonctions
	Indicateur sonore		Indicateur de statut
	On Screen Display (OSD)		Mode veille
	Format sortie TV		Langue
	Date / heure		Formater
	Reset		Version

- **Alerte sonore**

  Ajuster le volume ou désactiver l'alerte sonore :

  OFF

  Medium (50%)

  Standard (100%)

- **Indicateurs de statut**

  Activer ou désactiver les indicateurs de statut :

  : OFF (tous les indicateurs OFF)

  : Deux (seulement deux indicateurs à l'avant et sur le dessus de la S71)

  : ON (tous les indicateurs ON)

- **OSD**

  Afficher ou cacher les icônes d’enregistrement ou les informations sur l’écran.

- **Mise en veille automatique**

  La S71 se met automatiquement en veille si aucune opération n’est réalisée au bout d’un certain temps (prise de photo, enregistrement vidéo, ou autre bouton). Pour que le mode veille ne soit pas activé, il faut qu’une action soit réalisée. Lorsque l’appareil est en veille, appuyez sur le bouton "enregistrement vidéo" ou le bouton "stop" pour remettre en route la S71.

  : Off

  : 2 minutes

  : 5 minutes

  : 10 minutes

- **Sortie TV**
  Ce paramètre permet de s’assurer que le débit de l’enregistrement vidéo correspond au format de lecture de la TV.
  Veuillez sélectionner le format NTSC (Amérique du nord) veuillez sélectionner le format PAL (reste du monde).
- **Formater SD**
  Cette option permet d’effacer tous les fichiers de la mémoire.
- **Reset**
  Cette fonction permet de récupérer tous les paramètres de base.

Lecture des fichiers

Procédure pour lire les fichiers

1. Appuyez sur le bouton "Lecture" à droite de l'écran pour entrer dans l'interface concernée.
2. Appuyez sur le bouton "enregistrement vidéo" pour sélectionner le type de fichier et appuyer sur OK pour confirmer.

Regarder les fichiers vidéos

Regarder les fichiers photos

Regarder tous les fichiers vidéo/photo/audio

3. Appuyez sur "<" / ">" / "+" / "-" pour déplacer le curseur sur le fichier que vous souhaitez regarder.
4. Appuyez sur "OK" pour entrer dans l'interface de lecture et appuyez sur "OK" pour le lire.

- Lors de la lecture des fichiers vidéo, la fonction des boutons est présentée ci-dessous :

Bouton	Fonctions	Bouton	Fonctions
-	Baisser le volume	+	Augmenter le volume
<	Retour rapide	>	Avance rapide
	Appuyer sur ce bouton pour retourner à l'interface de lecture.	OK	Lecture / pause

- Lors de la lecture des fichiers photos, la fonction des boutons est présentée ci-dessous :

Bouton	Fonctions	Bouton	Fonctions
-	Zoom arrière	+	Zoom avant
	En mode zoom avant, lorsque vous appuyez sur "**OK**", vous pouvez appuyer sur "**-**" pour aller vers le bas.		En zoom avant, lorsque vous appuyez sur "**OK**", vous pouvez appuyer sur "**+**" pour aller vers le haut.
<	En mode zoom avant, lorsque vous appuyez sur "**OK**", vous pouvez appuyer sur "**<**" pour aller vers la gauche.	>	En mode zoom avant, lorsque vous appuyez sur "**OK**", vous pouvez appuyer sur "**>**" pour aller vers la droite.
	Lorsque la photo est à sa taille initiale, appuyez sur "**<**" pour voir la photo précédente.		Lorsque la photo est à sa taille initiale, appuyez sur "**>**" pour voir la photo suivante.
	En mode zoom avant, appuyez sur ce bouton pour restaurer la photo à sa taille réelle	OK	Lorsque la photo est affichée à sa taille réelle, appuyez sur "OK" pour la tourner
	Appuyez sur ce bouton pour retourner à l'interface de lecture.		En mode zoom avant, lorsque vous appuyez sur "OK", l'icône" ↕" dans le coin en haut à gauche apparaît ; vous pouvez l'utiliser pour bouger la photo.

- Lors de la lecture des fichiers audio, la fonction des touches est présentée ci-dessous:

Bouton	Fonctions	Bouton	Fonctions
-	Baisser le volume	+	Augmenter le volume
	Appuyer sur ce bouton pour retourner à l'interface	OK	Play / pause

Supprimer les fichiers

1. Lors de la lecture des fichiers ou lorsque vous êtes en mode vignette, déplacer le curseur sur le fichier que vous souhaitez supprimer.
2. Appuyez sur le bouton "M" pour entrer le menu des opérations et déplacer le curseur sur "supprimer fichier"
3. Appuyez sur le bouton "OK" pour confirmer
4. Déplacez le curseur sur "supprimer fichier" / "tout supprimer" et appuyez sur "OK" pour supprimer les fichiers.

: Supprimer fichier

::Tout supprimer

Protection des fichiers et déverrouillage

1. Dans le menu lecture ou dans l'interface des vignettes, déplacez le curseur sur le fichier que vous voulez protéger.
2. Appuyez sur le bouton "M" pour entrer dans le mode d'opération du fichier et déplacez le curseur sur "protection du fichier"
3. Appuyez sur "OK" pour confirmer
4. Sélectionnez le type de protection et appuyez sur "OK" pour confirmer.

: Protection simple : Tout protéger

: Déverrouillage simple : Tout déverrouiller

❗ Les fichiers protégés ne peuvent pas être supprimés. Par contre, les fichiers protégés seront supprimés en cas de formatage.

Télécharger les fichiers sur un ordinateur

1. Utilisez le câble USB pour connecter la S71 à l'ordinateur
2. Allumez la S71
3. Cliquez sur l'icône "Mon ordinateur" sur le bureau et trouvez "Disque amovible". Si l'appareil n'est pas détecté, fermez la fenêtre "Mon ordinateur" et ouvrez à nouveau après quelques minutes d'attente. Le "disque amovible" devrait apparaître. Si ce n'est pas le cas, refaire à nouveau la procédure.

4. Double cliquez sur l’icône "disque amovible".
5. Entrez dans "disque amovible" et déplacez les fichiers vers le bureau de l’ordinateur.

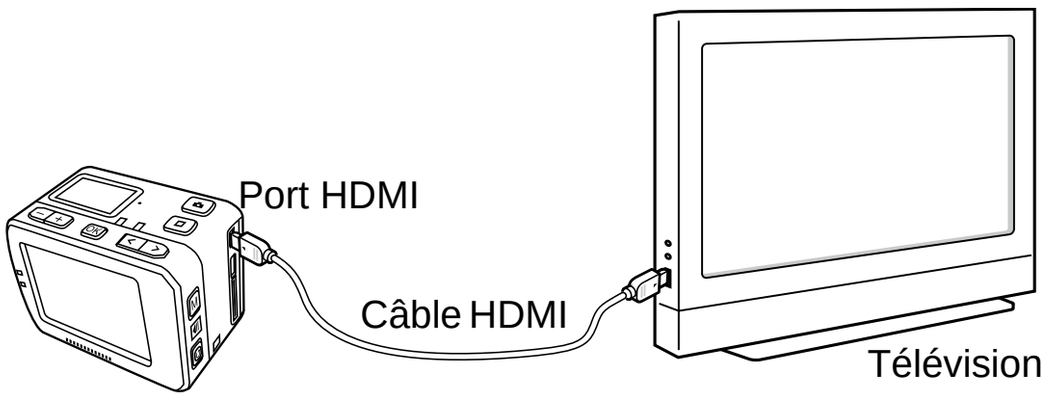
❗ a. Il est impossible d'enregistrer des fichiers d'images / vidéos ou autre, sur la carte micro SD insérée dans la caméra, à partir d'un PC (via le câble USB). b. Il est impossible de supprimer les fichiers d'images et vidéos enregistrés sur la carte micro SD, depuis le PC (via le câble USB). Vous ne pouvez le faire que sur la caméra.

Voir les vidéos/photos sur une TV HD

Les fichiers enregistrés peuvent aussi être lus sur une TV ou un écran avec un câble HDMI.

Assurez-vous que votre S71 soit configurée en NTSC (Amérique du nord) ou PAL (reste du monde). Dans le cas contraire, les vidéos et images de la S71 ne pourront pas être diffusées de manière nette sur la TV.

Utilisez le câble HDMI pour connecter la S71 à la TV.



❗ Cette fonction n’est pas utilisable lorsque vous utilisez le WiFi.

Fonction Wi-Fi

La S71 intègre un système WiFi qui vous permet de piloter tous les enregistrements vidéo et photos, de visualiser en direct vos photos et vidéos depuis un smartphone ou une tablette; ceci via l'application AEE disponible gratuitement sur Apple store (pour les utilisateurs de iPhone) et Google Store (pour les utilisateurs d'Androïd).

❗ La fonction WiFi n'est pas disponible en mode 4K et 2.7K.

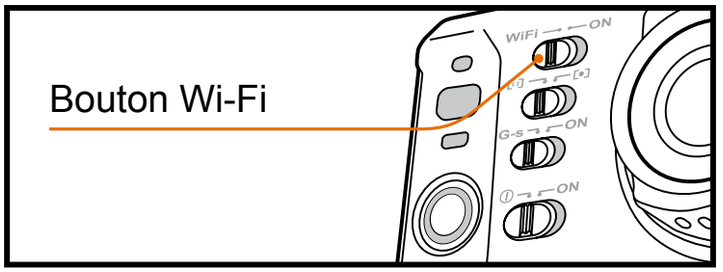
- **Télécharger l'application WiFi**

1. Pour les utilisateurs d'Androïd: Allez sur Google Play Store, cherchez "AEE APP".
   Téléchargez et installez l'application, puis suivez le mode d'emploi pour se connecter au WiFi.
2. Pour les utilisateurs d'iPhone: Allez sur l'Apple Store, cherchez "AEE". Téléchargez et installez l'application puis suivez le mode d'emploi pour se connecter au WiFi.

Icône de l'application:

- **Activer la fonction WiFi**

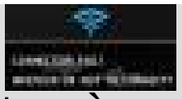
1. Faire glisser le bouton WiFi sur "ON" pour activer la fonction WiFi.



L'indicateur bleu commence à clignoter et le signal WiFi " " s'affiche sur le coté en haut à gauche de l'écran TFT :

N'appuyez sur aucun bouton lorsque la fonction WiFi est en cours d'activation ou de désactivation.

2. Allumez votre appareil, attendez jusqu'à ce que l'indicateur WiFi bleu clignote doucement (cela peut prendre quelques minutes). Recherchez sur votre appareil mobile le WiFi "AEE Magicam" et connectez-vous à ce réseau (code par défaut: AEE12345). La S71 et l'appareil mobile sont connectés.
3. Cliquez sur l'icône APP " " sur votre appareil mobile pour afficher l'icône " " (voir Fig. 1). Entrez dans l'interface comme illustré sur la Fig. 2 pour visualiser à distance l'écran de votre S71 et configurer les paramètres.

❗ Si la connexion Wi-Fi échoue, l'icône "  " va apparaître. Sélectionnez "OUI" pour vous connecter à nouveau. Si vous sélectionnez "NON", cliquez sur l'icône " " pour entrer dans l'interface WLAN ou cliquez sur l'icône "

" pour entrer dans l'interface principale et visualiser les fichiers de l'appareil mobile (aucune autre opération n'est possible).

Fig.1 Interface connexion WiFi

Fig. 2 Interface contrôle WiFi

1. Nombre total de fichiers
2. Réseau Wifi
3. Niveau de batterie
4. Nombre de photos restantes
5. Durée d'enregistrement disponible
6. Mode enregistrement vidéo
7. Mode prise de photo
8. Grand écran
9. Icône d'état Démarrer / Stop
10. Paramètres
11. Zoom arrière
12. Zoom avant
13. Mode lecture
14. Mode rafale

Vous pouvez contrôler votre appareil en cliquant sur les icônes dans l'interface principale.

2H30 Affiche la durée de vidéo disponible en mode vidéo

Affiche le nombre de photo disponible en mode photo

00:28 Durée de l'enregistrement

❗ L'appareil mobile doit être utilisé à une distance maximale de 100m de la S71, sans obstacle et à l'angle horizontal, une fois l'enregistrement vidéo commencé. Cependant, les résultats réels peuvent varier.

❗ La visualisation en temps réel sur l'appareil mobile n'est pas disponible pour les modes 1080P 48/50/60ips, 960P, 720P 100/120ips.

Mode d’emploi de l’interface de configuration WiFi

1. Enregistrement vidéo

Cliquez sur l’icône enregistrement vidéo " ". L’icône d’état s’affichera de la manière suivante " ", cliquez dessus pour commencer / arrêter l’enregistrement vidéo. Cliquez sur l’icône " " pour agrandir l’écran (voir Fig. 3).

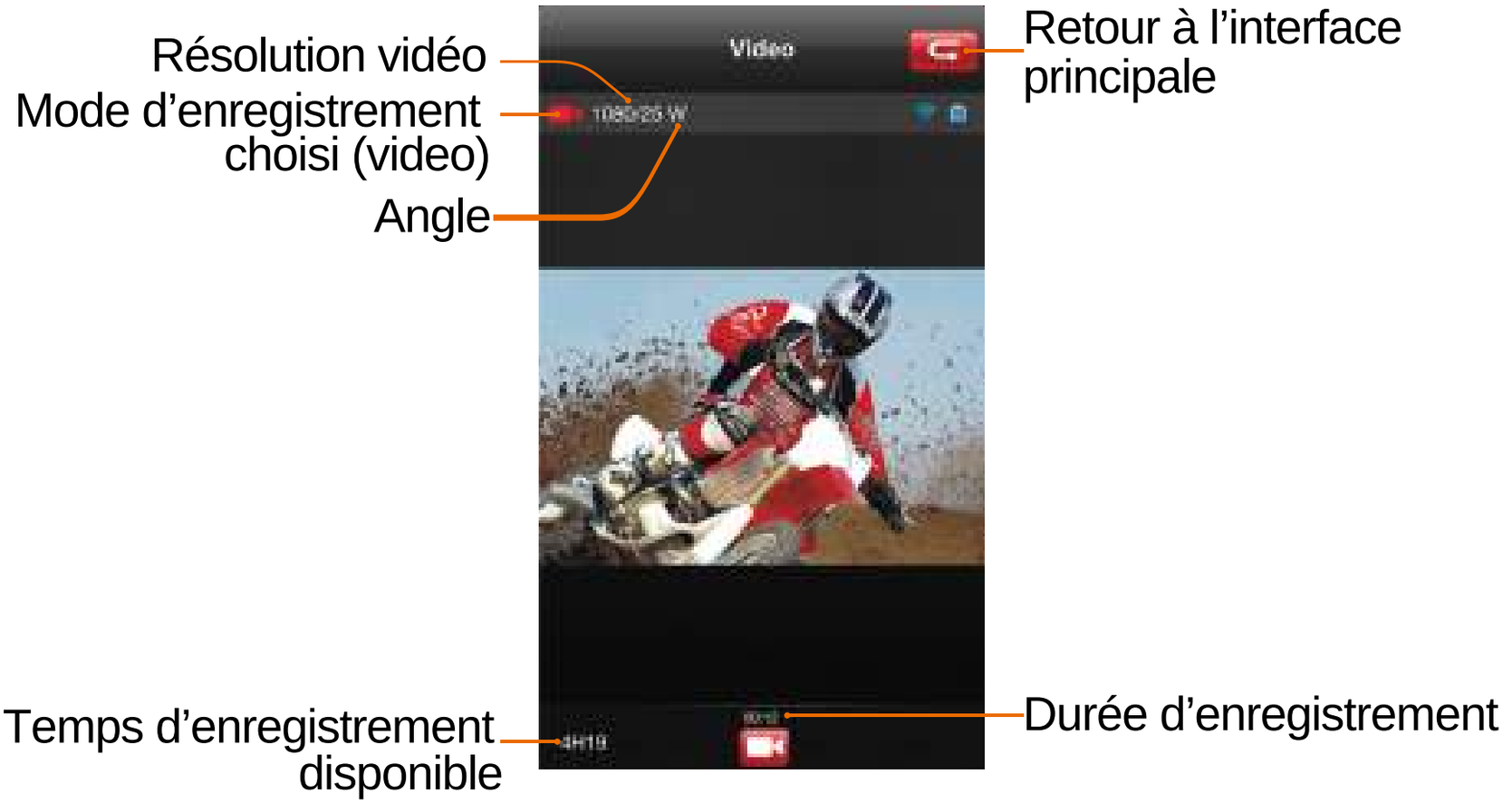


Fig. 3 Mode d’enregistrement vidéo

Vous pouvez configurer la résolution vidéo en vous mettant d’abord en mode"enregistrement vidéo", puis en cliquant sur l’icône "paramètres".

2. Prise de photo

Cliquez sur l'icône Prise de photo " " , l'icône devient bleue " ".
L'icône d'état s'affichera comme ceci " " , cliquez dessus pour prendre une photo.
Cliquez sur l'icône " " pour agrandir l'écran. (Fig. 4)

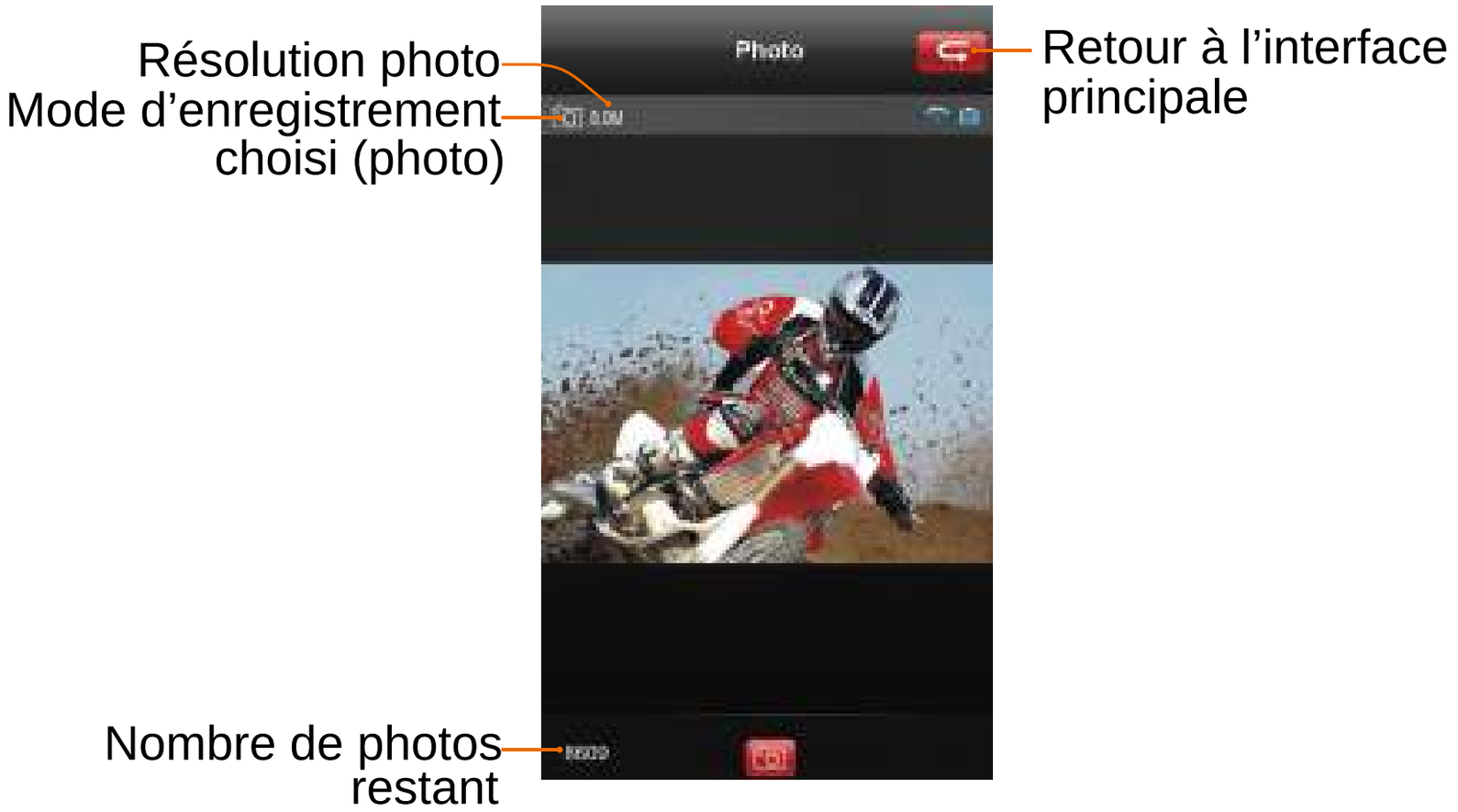


Fig. 4 Mode photo simple

Vous pouvez configurer la résolution photo en vous mettant d'abord en mode "prise de photo", puis en cliquant sur l'icône "paramètres".

3. Mode rafale (fast shot)

Cliquez sur l’icône mode rafale " ", elle devient bleue " ".
L’icône d’état s’affichera comme ceci " ", cliquez dessus pour prendre plusieurs photos en une seconde.
Cliquez sur l’icône " " pour agrandir l’écran (Fig. 5)

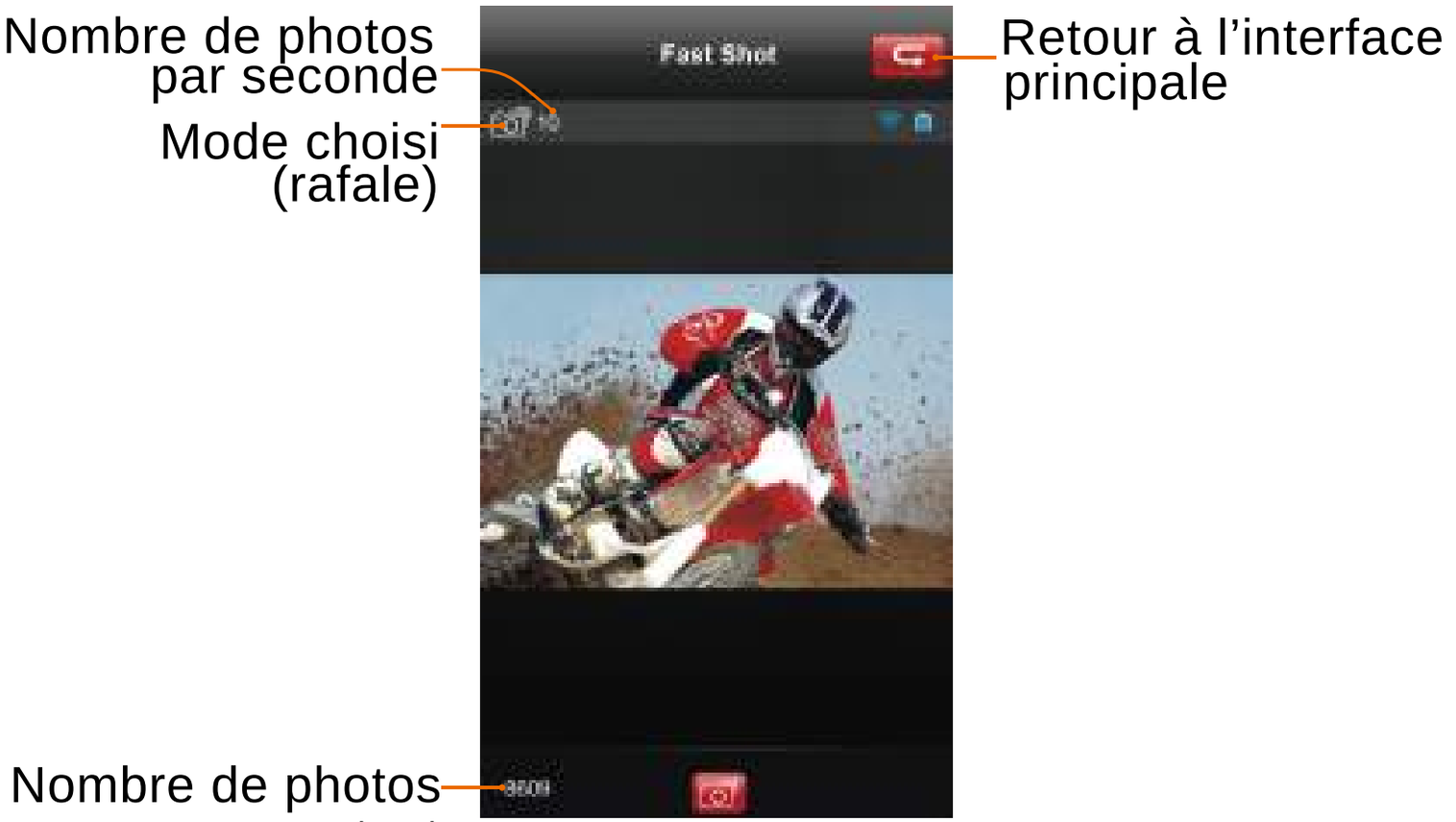


Fig. 5 Mode rafale

Vous pouvez sélectionner le nombre de photos prises à la seconde dans le menu "paramètres".

4. Lecture

Cliquez sur l’icône " " pour entrer dans l’interface (Fig. 6) et visionner à distance les vidéos et photos grâce à votre mobile.

1.Mémoire caméra
2.Mémoire appareil mobile

Fig. 6 Interface de lecture

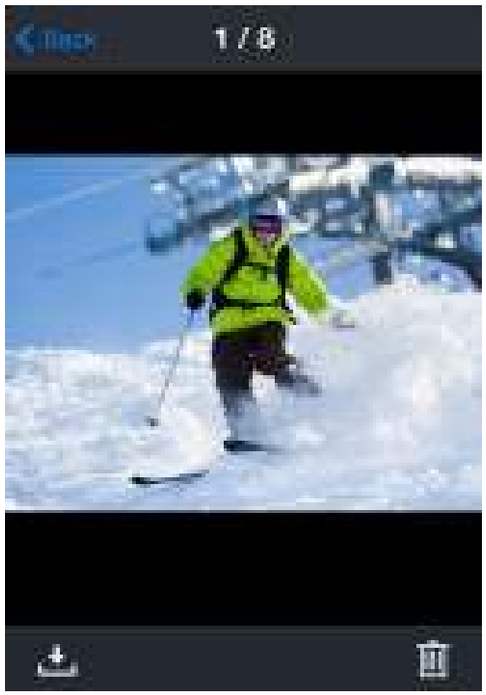
Faire glisser l’icône " ". Si vous sélectionnez "mémoire caméra", vous pouvez lire les fichiers stockés sur la S71. Si vous sélectionnez "mémoire appareil mobile", vous pouvez lire les fichiers téléchargés de la S71 vers l’appareil mobile.

Cliquez sur l’icône " " pour régler les paramètres.

Cliquez sur l’icône " " pour retourner à l’interface WiFi. Cliquez sur l’icône " " pour sélectionner /"partager les fichiers".

Cliquez sur " " pour télécharger les fichiers de la S71 vers l’appareil mobile.

Cliquez sur la vignette pour voir le fichier en grand format. Vous pouvez glisser vers la droite / gauche pour sélectionner le fichier souhaité.



Aperçu Photo

Aperçu Vidéo

Cliquez sur l'icône "Back" pour retourner à un affichage en vignette.
Cliquez sur l'icône "⬇" pour télécharger les fichiers photos / vidéos que vous souhaitez sur votre appareil mobile.

Cliquez sur l'icône "🗑" pour supprimer le fichier.

Cliquez sur l'icône "▶" pour lire le fichier.

Télécharger les fichiers sur un smartphone

Retournez à l'interface principale et cliquez sur l'icône " " pour entrer dans l'interface de téléchargement. Sélectionnez les fichiers que vous souhaitez télécharger sur votre smartphone.

En mode d'affichage vignette, faites glisser l'icône " " pour voir les fichiers enregistrés. Cliquez sur l'icône " " pour entrer dans l'interface ci-dessus et sélectionnez les fichiers souhaités pour les partager sur les réseaux sociaux.

Cliquez sur la vignette pour voir le fichier en grand format. Vous pouvez glisser vers la droite / gauche pour sélectionner le fichier souhaité.

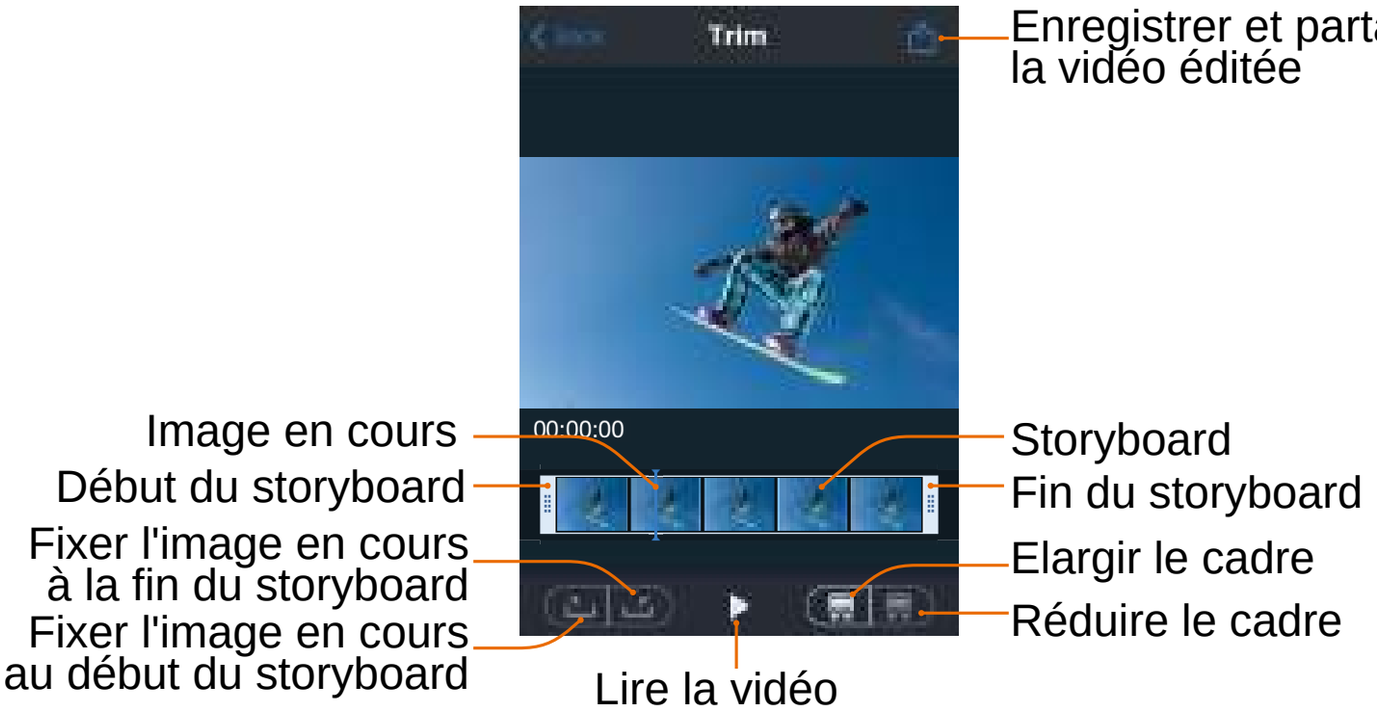
Aperçu photo

Aperçu vidéo

Cliquez sur l'icône " " pour afficher les informations du fichier sélectionné.
Cliquez sur l'icône " " pour entrer dans l'interface de découpage des fichiers vidéo "trim video" (icône " " dans la version iOS).
Cliquez sur l'icône " " pour partager le fichier sélectionné sur les réseaux sociaux.

Découpage des fichiers vidéo (trim videos)

Lorsque vous regardez les fichiers téléchargés sur votre appareil mobile, vous pouvez cliquer sur l'icône " " en bas de l'écran pour entrer dans l'interface de coupe vidéo comme illustrée ci-dessous:



Cette fonction permet d'extraire une séquence de la vidéo originale et de générer une nouvelle vidéo en changeant l 'image de début et l'image de fin de la séquence vidéo. Pour changer les images de début et de fin, vous pouvez suivre les deux méthodes suivantes.

Méthode n°1: changez l'image de début et l'image de fin en faisant glisser directement les curseurs de début et de fin (rectangles gris) jusqu'à l'image souhaitée dans le storyboard. Méthode n°2: cliquez sur l'icône " " pour que l'image en cours soit définie en tant qu'image de début. Faites défiler la vidéo, arrêtez-vous sur l'image souhaitée et cliquez sur l'icône " " pour que l'image en cours soit définie en tant qu'image de fin.

Modifier le nom / code de la connexion WiFi

1. **Changer le nom de la connexion WiFi**

   Connectez votre S71 (avec la carte micro SD installée) à votre ordinateur et allumez votre appareil. Sur l'ordinateur, double cliquez sur "Mon ordinateur" pour trouver et entrer dans le disque amovible. Puis ouvrez le fichier " " wifi.conf dans le dossier "MISC". Trouvez "AP_SSID=AEE Magicam".

   Changez le contenu suivant le signe "=" avec le nom désiré puis cliquez sur "enregistrer".

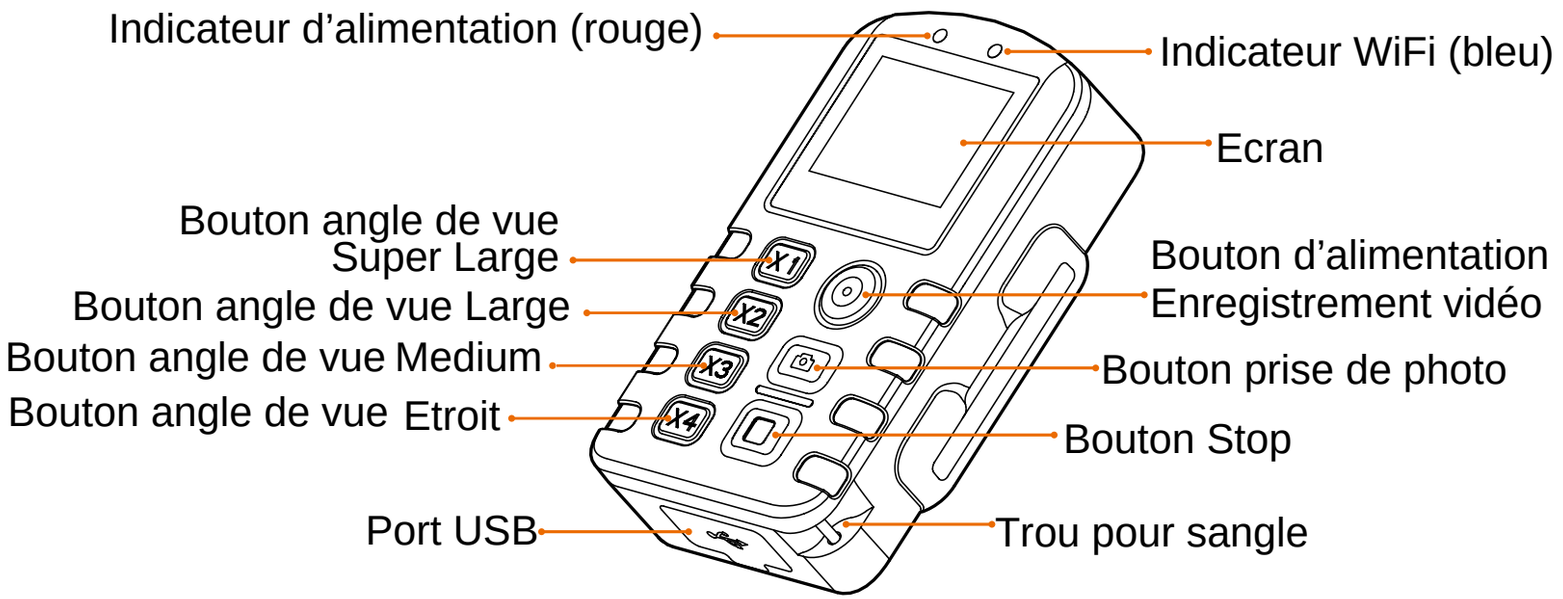
2. Changer le code de la connexion WiFi

Connectez votre S71 (avec la carte micro SD installée) à votre ordinateur et allumez votre appareil. Sur l'ordinateur, double cliquez sur l'icône "Mon ordinateur" pour trouver et entrer dans le disque amovible, puis ouvrez le fichier " " wifi.conf dans dossier "MISC". Trouvez "AP_PASSWD = AEE12345". Changez votre code à la suite du signe "=" (contenant au moins 8 chiffres) et sauvegardez.

- Si votre carte SD est formatée vous devez la reconnecter avec votre caméra afin trouver le fichier "MISC" et changer l'identifiant et le mot de passe.
- En cas de synchronisation de la S71 et de la télécommande WiFi, la S71 donnera la priorité aux opérations réalisées à partir de la S71.
- Les illustrations ci-dessus sont données à titre indicatif et basées sur l'APP disponible actuellement.

Télécommande WiFi (en option)

Description



Boutons	Fonctions
	Appuyez pendant 5 secondes pour allumer/éteindre la télécommande WiFi.
	En mode prise de photo,appuyez une fois sur le bouton pour passer en mode enregistrement vidéo.
	En mode enregistrement vidéo, appuyez une fois sur le bouton pour commencer un enregistrement.
	Après être entré dans l'état de sélection, appuyez sur le bouton pour choisir l'option du haut.

	En mode enregistrement vidéo, appuyez sur le bouton pour passer en mode prise de photo.
	En mode prise de photo, appuyez une fois pour prendre une photo.
	Appuyez pendant 5 secondes, pour entrer dans le mode de sélection.
	Sélectionnez le mode souhaité et appuyez dessus pour entrer.
	Pendant l'enregistrement vidéo, appuyez sur le bouton pour arrêter l'enregistrement.
	Après être entré dans l'état de sélection, appuyez sur le bouton pour sélectionner une option du bas.
	Appuyez une fois sur le bouton pour sélectionner l'angle de vue Super Large (=W).
	Appuyez une fois sur le bouton pour sélectionner l'angle de vue Large (=M)).
	Appuyez une fois sur le bouton pour sélectionner l'angle de vue Medium (=N).
	Appuyez une fois sur le bouton pour sélectionner l'angle de vue Etroit (=S).

- La télécommande WiFi n'est pas disponible en mode 4K et 2.7K.
- Les boutons pour modifier l'angle de vue fonctionnent uniquement en mode 1080p.
- Lorsque la télécommande DRC10 rencontre un dysfonctionnement lors de son utilisation et qu'elle ne peut s'éteindre normalement, appuyez simultanément sur le bouton angle de vue Super Large ainsi que sur le bouton angle de vue Etroit pour forcer la télécommande à s'éteindre.

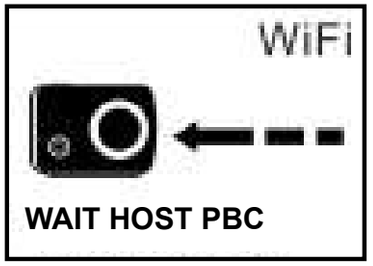
Démarrage de la télécommande

Maintenez le bouton d'alimentation / enregistrement vidéo appuyé pendant 5 secondes pour allumer la télécommande WiFi.
Après l'avoir allumé, l'écran va afficher l'icône batterie " " , si l'icône de la batterie est vide, cela indique que le niveau de la batterie est faible et qu'il est nécessaire de la recharger ; il faut donc connecter la télécommande à une source d'alimentation à l'aide du câble USB.

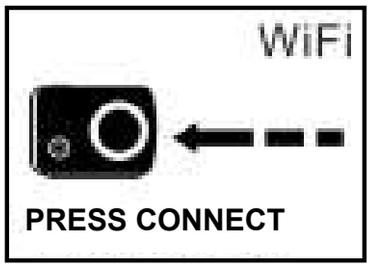
Jumelage de la télécommande et de la caméra

Il faut synchroniser la télécommande avec la S71 avant de l'utiliser. veuillez suivre les étapes suivantes:

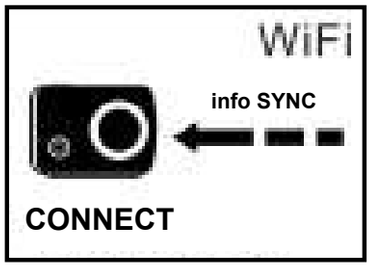
1. Allumez l'appareil et activez la fonction WiFi
2. Appuyez et maintenez le bouton "Stop" de la télécommande, puis appuyez pendant 5 secondes le bouton d'alimentation / enregistrement vidéo pour activer la télécommande. L'indicateur d'alimentation s'allumera et l'écran affichera l'icône de la batterie " " "
3. Appuyez sur les boutons "d'alimentation / enregistrement" vidéo et le bouton «Stop», ne relâchez pas ces deux boutons avant que l'icône «WAIT CAMERA PBC» apparaisse à l'écran.



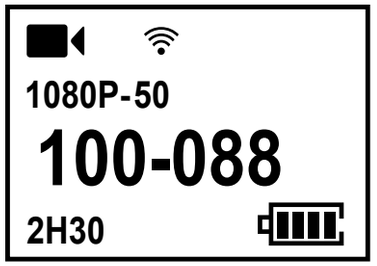
4. Appuyez une fois sur le bouton «STOP», l'écran de la télécommande WiFi affichera l'icône ci-dessous:



5. Appuyez sur le bouton «STOP» de la télécommande pour la connecter, l'écran de la télécommande affichera l'icône suivante:



6. La synchronisation de la télécommande est réussie lorsque l'indicateur WiFi clignote et que ces informations s'affichent:



Caractéristiques

Description	Spécification
Durée de charge via câble USB	2h (max)
Autonomie	5h (max)
Batterie	500mAh
Consommation d’énergie	0.30W - 0.35W
Indice IP	IP66
Distance max	120m
USB	USB 2.0
Dimensions	77×46×19mm
Poids	59g
Température d’utilisation	-10°C ~ 50°C
Température de stockage	-20°C ~ 60°C

Précautions

1. Cette télécommande est un produit high tech, les impacts physiques ne sont pas autorisés puisqu’ils endommageraient le produit.

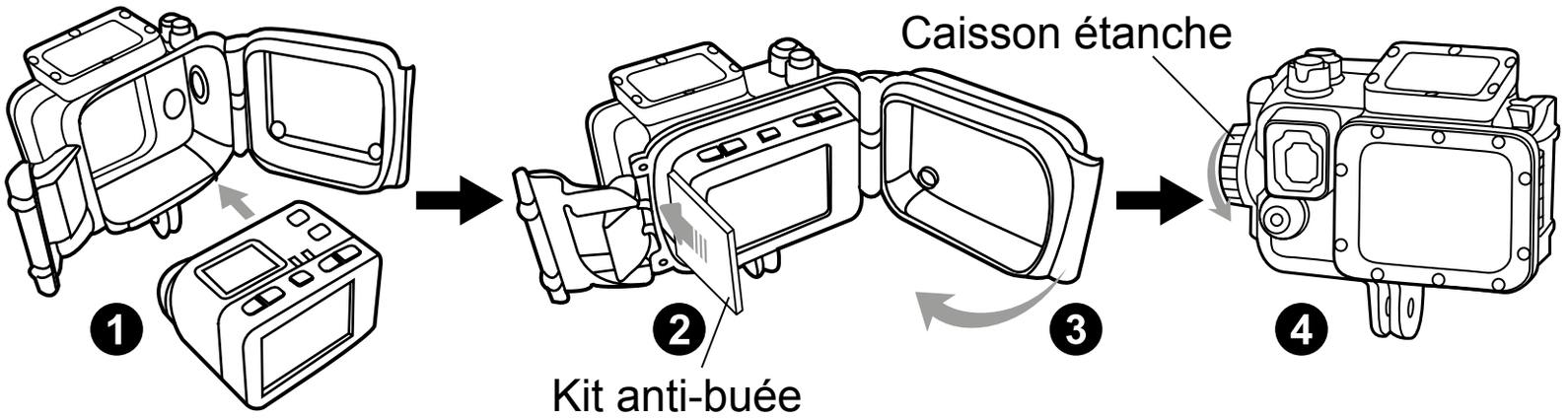
2. La télécommande ne doit pas être proche d'un objet à fort champ électromagnétique comme un moteur électrique ou tout objet émettant de fortes ondes radio, telle qu'une antenne. Un fort champ magnétique peut entraîner un dysfonctionnement au niveau de la télécommande.
3. Ne pas mettre la télécommande directement au soleil ou à un endroit à température très élevée.
4. Stocker la télécommande dans un endroit frais, sec et sans poussière.
5. Ce produit ne possède pas de mode veille. Si vous ne l'utilisez pas pendant une longue durée après l'avoir allumé, nous vous conseillons de l'éteindre.
6. La télécommande ne peut se connecter qu'à un seul appareil. Elle ne peut pas se connecter à plusieurs appareils simultanément.
7. Si la télécommande se déconnecte anormalement, veuillez la synchroniser à nouveau.
8. Ne pas utiliser la télécommande lorsque celle-ci est en charge, cela peut entraîner un dysfonctionnement.
9. Si vous activez un enregistrement vidéo à partir de la télécommande, appuyez sur le bouton "Stop" de la télécommande pour arrêter l'enregistrement et non sur le bouton "Stop" de la S71, cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

Utilisation des accessoires

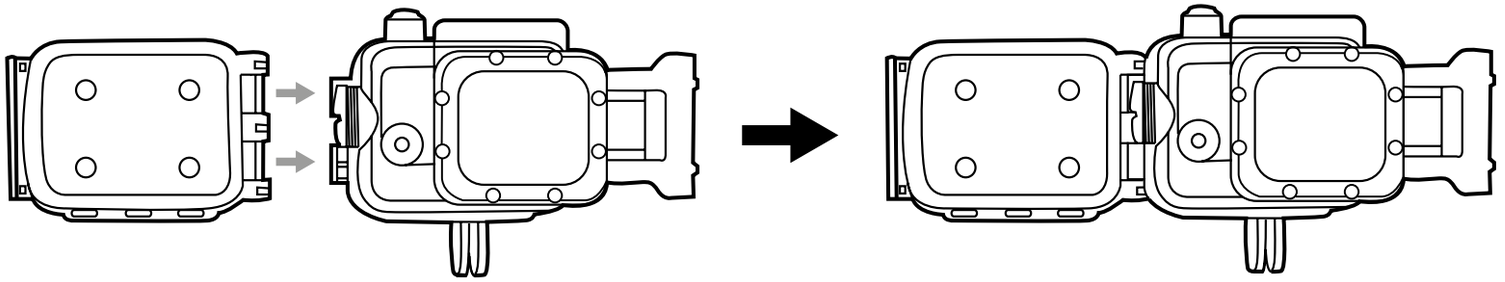
La S71 est un appareil numérique qui permet de filmer en main libre, pour cela il faut utiliser les accessoires appropriés. Le caisson de la S71 permet d'utiliser l'appareil sous l'eau.

Caisson étanche

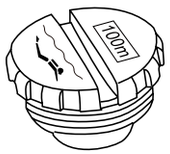
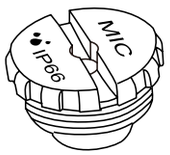
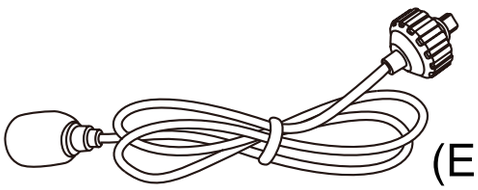
Le caisson waterproof S71 IP68 permet d'utiliser l'appareil jusqu'à 100 mètres de profondeur. Afin d'éviter et réduire la formation de buée sur la lentille du caisson, nous vous recommandons de mettre le kit anti-buée à l'intérieur du caisson lors d'une utilisation dans un environnement avec d'importantes variations de température. Suivez les étapes suivantes pour installer la S71 dans le caisson waterproof.



Suivez les étapes suivantes pour installer la porte arrière du caisson:

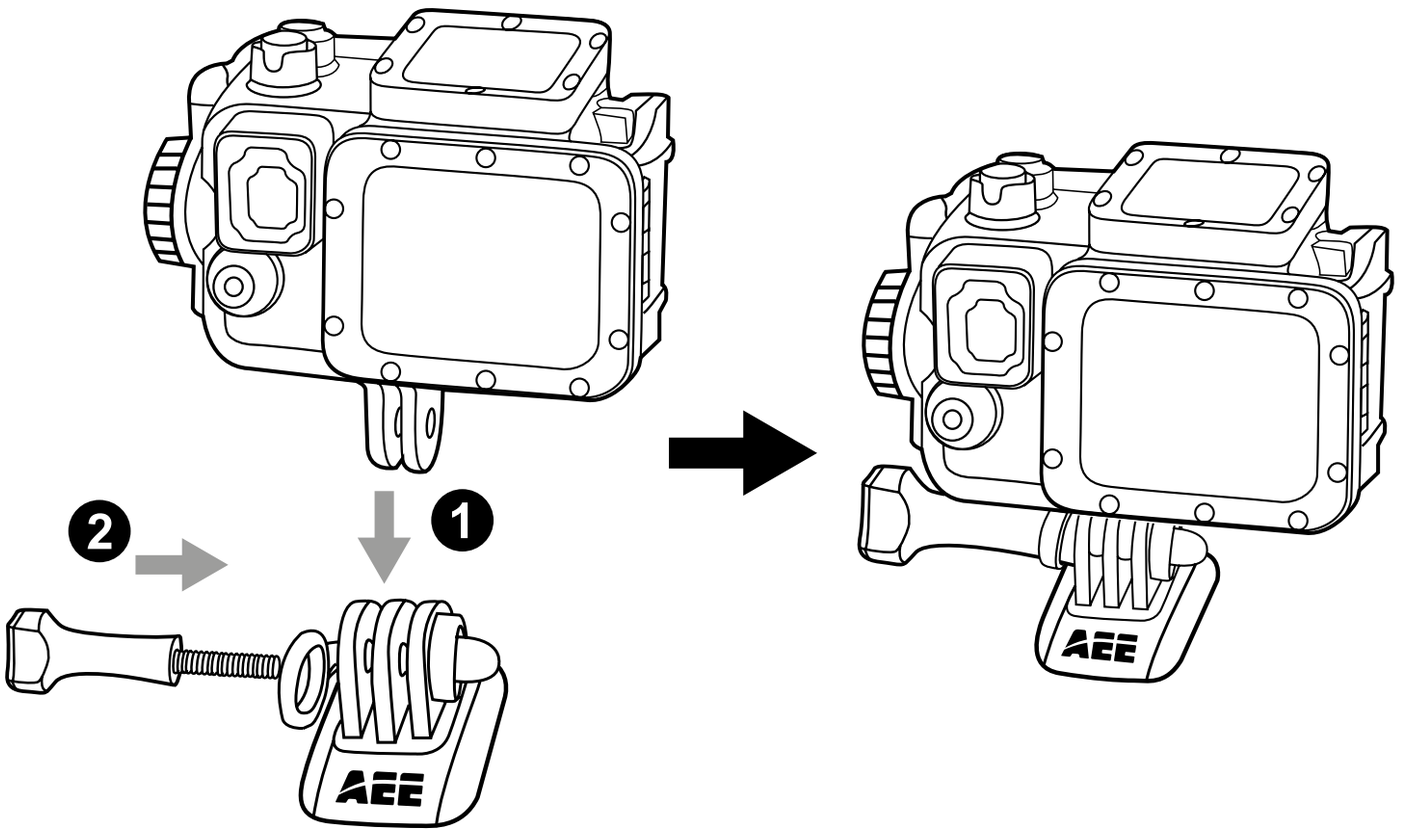


Vous pouvez utiliser différents capuchons étanches sur le caisson selon vos besoins:

Capuchon étanche standard	Capuchon étanche avec trou	Capuchon étanche avec microphone
		 (En option)
Protection étanche élevée Utilisé pour la plongée natation,surf,etc.	Imperméable à l'eau(rainproof)avec une excellente qualité d'enregistrement audio.	Rainproof avec connexion à un microphone externe (inclus dans le pack).Excellente qualité d'enregistrement audio (ne pas oublier de débrancher le couvercle de la carte mémoire sur le côté de la S71 avant d'utiliser ce capuchon étanche).

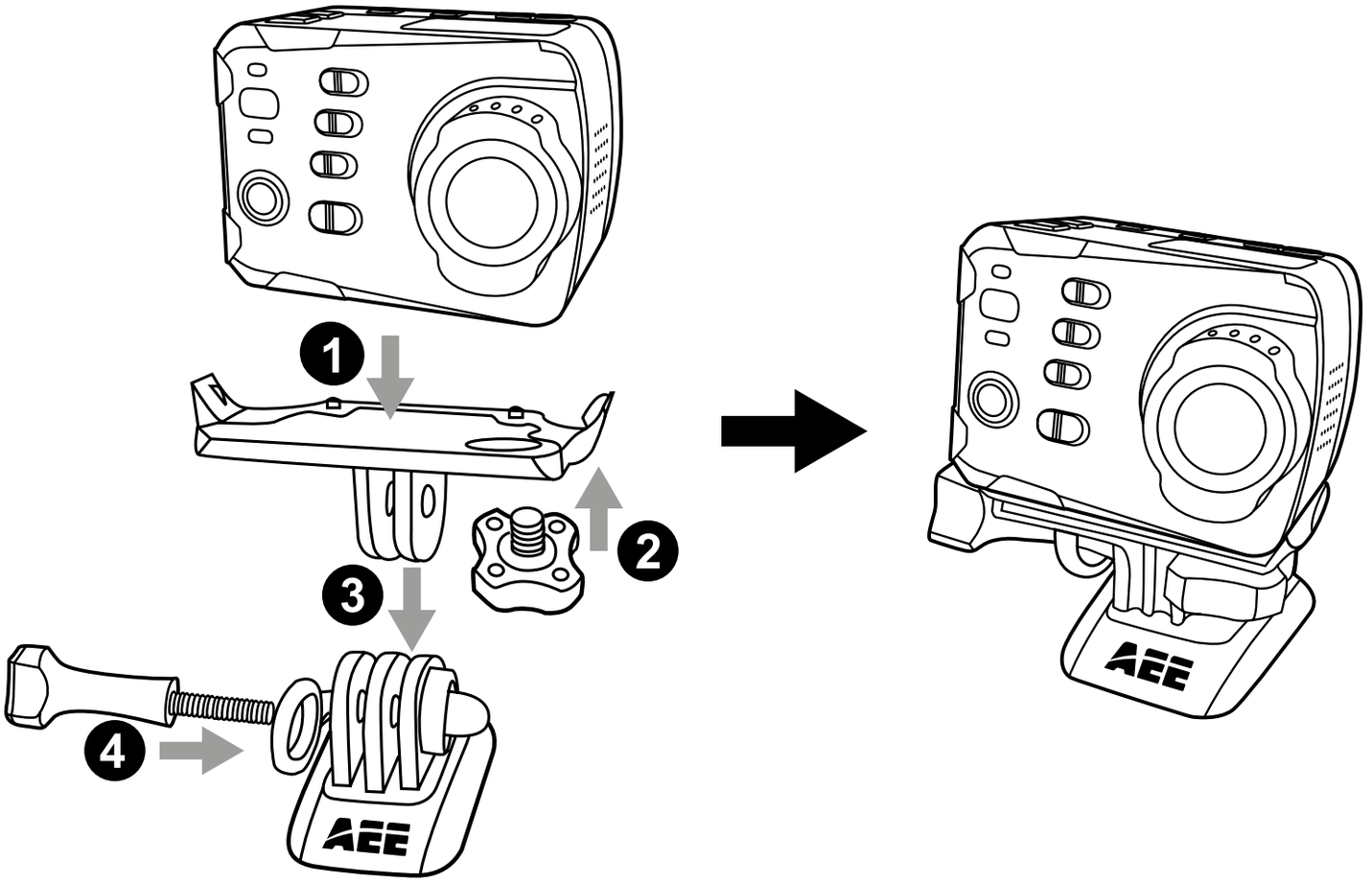
Lorsque la caméra est allumée (touche sur "ON") à l'intérieur de son caisson étanche, vous pouvez appuyer simultanément sur la touche Prise de photo et la touche Stop pendant 5 secondes pour l'éteindre. Effectuez la même manipulation pour la rallumer.

Le support du caisson de la S71, permet de fixer l’appareil à un support de fixation comme illustré ci dessous:



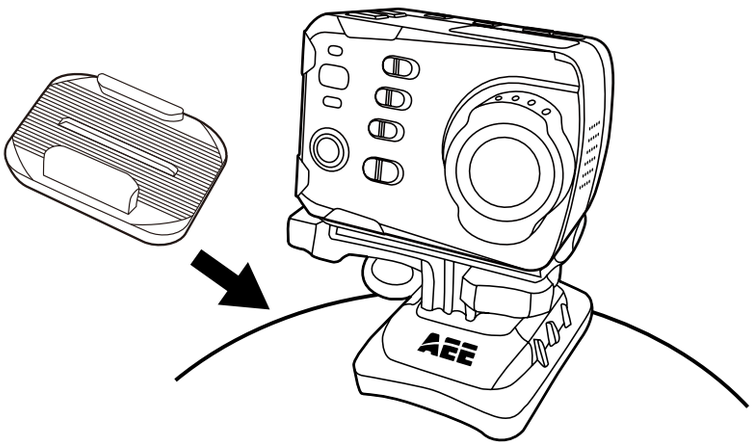
Support de montage

Le support de montage permet de fixer solidement la S71 sans le caisson étanche à un support de fixation.

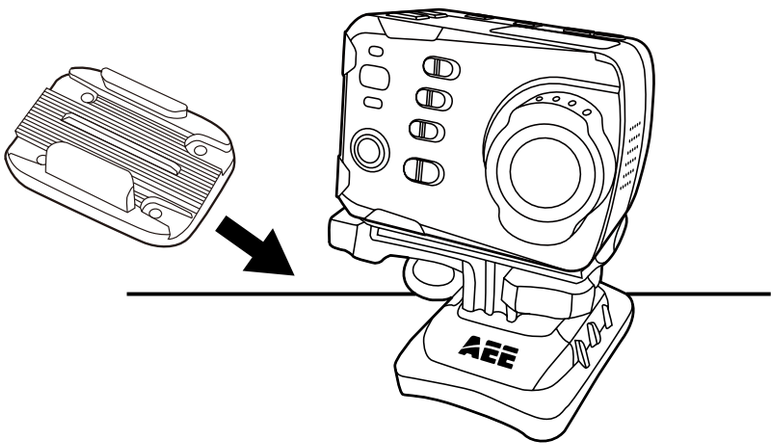


Utiliser une fixation plate ou incurvée

La S71 est fournie avec des fixations plates et incurvées permettant de fixer l'appareil sur différentes surfaces (casque, voitures, autres surfaces planes ou courbes).



fixation incurvée



fixation plate

Précautions à prendre pour l'utilisation des fixations 3M à double face:

1. Avant d'utiliser les fixations 3M, choisir une surfac e plate ou courbe appropriée pour que la fixation puisse bien adhérer.
2. Bien nettoyer et sécher la surface pour une meilleure adhérence.
3. Il est conseillé de chauffer la surface surtout dans des environnements où la température est inférieure à -20°C.

Caractéristiques techniques

Description	Specification
Optique	f/2.7
Zoom digital	10X
Pixel	16 millions
Format d’enregistrement vidéo	MP4
Format d’enregistrement audio	WAV
Format photo	JPG (JPEG)
Distance de transmission WiFi	Jusqu'a 100 mètres (Max.)enregistrement vidéo non démarré1
Mémoire	128Mo de mémoire flash (Pas disponible pour l'enregistrement photo et vidéo); jusqu'a 64 Go avec une carte micro SD
Batterie	1500mAh
Consommation	700mA
Temps de chargement	Cable USB: environ 3.5 heures
	Chargeur secteur: environ 2.5 heures
Durée d'enregistrement vidéo	Environ 2h à 2h30 (max)

Durée d'enregistrement audio	Environ 4h (Max.)
Ecran TFT	Ecran TFT 2 pouces (16:9)
Ecran LCD	90×64mm (lattice screen)
Système compatible	Windows XP SP2 / Vista ou supérieur / Mac OS
Température de stockage	-20°C ~ 60°C
Température de fonctionnement	-10°C ~ 50°C
Dimensions	59 × 43 × 47mm (Avec écran TFT
	L59 × W43 × H35mm (Sans écran TFT
Poids	116g (avec écran et batterie)
	56g (sans écran et batterie)

Nos produits sont régulièrement mis à jour, ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement.

Sources d’alimentation électrique

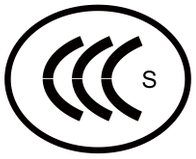
La S71 utilise une source de courant certifiée par les autorités suivantes :

Marque UL
E.U. Certificatio
de puissance

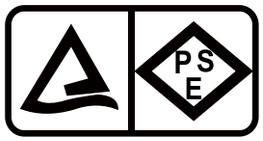
Marque C-TICK
Certification de puissance
Australie

Marque CE
UE Certification de
puissance

GS
Certification de puissance
Allemagne



Marque CCC
Certification de puissance
Chine



Marque PSE
Certification de puissance
Japon

Marque BS
Certification de puissance
Royaume-Uni

La température de la batterie peut, dans certain cas, entrer en surchauffe. Ceci est normal et n’affecte pas les fonctions.

Précautions d'utilisation du caisson étanche

Le caisson étanche est un instrument de précision. Lorsque vous l'utilisez, respectez les précautions suivantes:

1. Ne pas démonter ni modifier le joint d'étanchéité, les touches, et le cache de l'objectif sinon, l'étanchéité se détériorera, ce qui pourrait provoquer des fuites.
2. Pour ne pas abimer le caisson étanche, ne le mettez pas en contact avec un produit corrosif, tel qu'un acide fort ou alcalin ou dans un endroit où des gaz corrosifs sont générés.
3. Ne pas exposer le caisson étanche à de haute température (50°C) ou basse température (-10°C) pour éviter toute déformation du boîtier.
4. Ne pas exposer le caisson trop longtemps au soleil pour éviter la détérioration de la performance d'étanchéité.
5. Avant utilisation, bien vérifier que le joint d'étanchéité soit bien en place, propre et entièrement étanche, et que la boucle soit serrée. Un simple cheveu ou grain de sable peut provoquer des fuites.
6. Après utilisation dans l'eau de mer, bien rincer le caisson et le joint à l'eau douce. Laissez le sécher dans un endroit frais en le secouant.

❗ Si vous ne respectez pas ces étapes après chaque utilisation du caisson étanche, il est possible que des fuites endommagent ou détruisent votre S71. Notre garantie ne couvre pas les dommages dus à l'eau en raison d'une erreur d'utilisation.

Conseils pratiques

1. Lors d'une utilisation en continue, la température de la S71 augmente. Cette situation est normale et n'affecte pas ses fonctions.
2. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, retirez et conservez la batterie correctement, et rechargez-la tous les six mois pour en assurer la performance et la longévité.
3. Pendant l'enregistrement, l'activation de la fonction de zoom numérique peut affecter légèrement la qualité de l'image.
4. Si un fichier vidéo est de taille importante, un ordinateur ou un lecteur spécifique est préférable pour une lecture fluide.
5. L'enregistrement cyclique et les opérations fréquentes d'enregistrement / suppression peuvent laisser des fragments de données sur la carte micro SD, ce qui provoque l'échec de l'enregistrement de fichiers. Pour résoudre ce problème, il suffit de sauvegarder les données dans une mémoire externe et formater la carte micro SD.
6. Lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement où la température est élevée, l'écran LCD peut devenir noir, ce qui est normal et n'affecte pas ses fonctions.

7. Lorsque la S71 est utilisée depuis longtemps, la température de la partie métallique près de la lentille peut augmenter. Ceci est normal et n'affecte pas les fonctions. Cependant, nous vous préconisons de ne pas toucher la pièce métallique.

8. Il est déconseillé de connecter l'écran à la S71 lorsque celle-ci est allumée car l'écran peut devenir blanc. Dans ce cas, veuillez éteindre puis allumer à nouveau l'appareil pour faire fonctionner l'écran.

9. Si la connexion WiFi ne fonctionne pas, cela peut être dû à de fausses manipulations ou un non-respect des procédures de démarrage. Pour y remédier, veuillez éteindre la S71 et retirer la batterie. Attendez 5 secondes puis replacez-la. Mettez toutes les touches sur "OFF" et rallumez votre appareil. Vous pouvez alors activer le WiFi.

Remarques relatives à la FCC

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 des règlements de la FCC.

(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles

(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un mauvais fonctionnement.

Cet équipement a été testé et est conforme avec les limites des appareils numériques de catégorie B, conformément au paragraphe 15 des règlements de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et peut émettre une énergie par fréquences radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées de cet équipement. De telles modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur
- connecter l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté
- consulter le revendeur ou un technicien radio / TV qualifié

Garantie

- Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication 1 an à compter de la date d'achat.
- La garantie ne couvre pas la batterie, les accessoires ni le caisson étanche fissurés ou brisés ou présentant des traces de chocs visibles.
- La S71 est waterproof et antichoc si elle est utilisée avec le caisson étanche. Dans la mesure où une erreur de manipulation du caisson étanche ou d'une mauvaise pose du joint d'étanchéité est possible, ce produit n'est pas garanti contre les fuites d'eau à l'intérieur du caisson, ou tout dommage en résultant.
- La garantie ne couvre pas les dommages dus à une mauvaise utilisation (par exemple, la non utilisation du caisson étanche pour prévenir les chocs ou les fuites d'eau), au non-respect des précautions d'emploi, aux accidents, ni à un entretien incorrect ou à un usage commercial de l'appareil.
- La garantie ne couvre pas les dommages qui pourraient survenir pendant une activité sportive. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de fixer la S71 en toute sécurité à un équipement de sport.

- En cas de défaut d'origine d'une pièce ou d'un produit, la garantie couvre la réparation ou le remplacement de la pièce ou du produit concerné.
- Les dommages résultant de l'utilisation, d'un accident, de l'usure normale ou d'une autre faute ne sont pas couverts par cette garantie ni par aucune autre.
- PNJ Cam/AEE n'assume aucune responsabilité en cas de dommage direct ou indirect de portée générale ou particulière, lié ou résultant de l'utilisation de ce produit ou toute pièce de celui-ci.
- PNJ Cam/AEE ne peut être tenue responsable de tout accident, blessure, décès, perte ou autre réclamation de quelque nature que ce soit lié à ou résultant de l'utilisation de ce produit.

AEE | MagiCam

Magical application

Distribué par PNJcam

www.pnj-cam.com